MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.

CATALOGUE

DE TA

# COLLECTION ENTOMOLOGIQUE

CLASSE DES INSECTES.
ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

Première Livraison.

PROPESSEUR-ADMINISTRATEUR

# M. MILNE-EDWARDS,

Membre de l'Institut, doyen de la Faculté des societes; correspondant de la Societé royale de Londres, des Academias de Berlia, Stockholm, Saint-Pétershousg, Morcon, Ulcane, Kanajanberg, Philadelphia, Boston, etc.

AIDE-NATURALISTE:

M. ÉMILE BLANCHARD,

SOUS - AIDE :

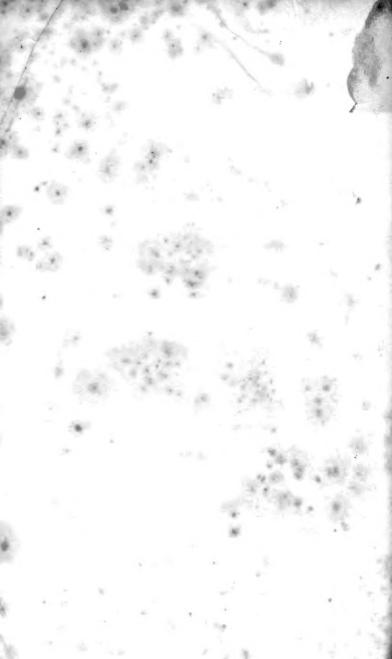
M. H. LUCAS.

# PARIS

GIDE ET BAUDRY, LIBRAIRES-ÉDITEURS,

5 . RUE DES PETITS - AUGUSTINS.

1850



# CATALOGUE

DE LA

# COLLECTION ENTOMOLOGIQUE

DL

MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.



# MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.

# CATALOGUE

DE LA

# COLLECTION ENTONOLOGIQUE

# CLASSE DES INSECTES. ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

TOME 1.

PROFESSEUR-ADMINISTRATEUR:

# M. MILNE-EDWARDS.

Membre de l'Institut, doyen de la Faculté des sciences. currespondant de la Société royale de Londres, des Academies de Berlin, Stockholm, Ssint-Petersbourg . Mosc. a, Vienne , Komighberg , Philadelphie, Boston , etc.

AIDE - NATURALISTE :

M. ÉMILE BLANCHARD,

SOUS - AIDE :

M. H. LUCAS.

# PARIS.

GIDE ET BAUDRY, LIBRAIRES-ÉDITEURS,

5, RUE DES PETITS-AUGUSTINS.

1850

QL 577 P2 End.

æ 88049

CHARLEST CONTRACTOR

# INTRODUCTION.

La collection entomologique qui forme aujourd'hui une des parties les plus importantes du Muséum est d'une origine récenfe. Dans l'ancien Cabinet d'histoire naturelle, organisé par Buffon, les animaux articulés avaient à peine quelques représentants, et on ne commença à s'en occuper sérieusement qu'à dater de l'époque où l'administration du Muséum ne se trouva plus concentrée entre les mains d'un seul homme et s'exerça par le concours de tous les professeurs chargés de veiller aux intérêts des diverses branches de la science dont l'enseignement était confié à leurs soins. Cette transformation s'effectua, comme on le sait, vers la fin du siècle dernier, en vertu d'un décret de la Convention rendu sur la proposition de Lakanal et daté du 10 juin 1793; mais, dans cette nouvelle organisation du Muséum, la division du travail scientifique n'était pas encore portée assez loin, et c'était le même professeur qui se trouvait chargé de faire l'histoire de tous les animaux sans vertèbres, sujet qui était trop vaste pour être traité de main de maître par un seul homme. Le professeur ainsi surchargé était M. de Lamarck, dont l'attention se portait principalement sur l'étude des coquilles et des polypiers; il en résulta que l'entomologie fut d'abord moins favorisée que la conchyliologie, et que les collections d'insectes, d'arachnides et de crustacés se développèrent moins rapidement que celles composées de mollusques ou de zoophytes. M. Latreille, qui remplissait auprès de M. de Lamarck les fonctions d'aide-naturaliste, fut spécialement chargé des animaux articulés, et il en acheva le classement en 1807. Un premier catalogue méthodique de la collection entomologique du Muséum fut alors dressé par les soins de ce zoologiste éminent, et il nous fait voir combien cette collection avait en réalité peu d'importance. En effet, tous les animaux articulés se trouvaient disposés dans une série de cadres vitrés placés au milieu de la galerie d'ornithologie, au-dessus du meuble contenant les coquilles, et ils n'occupaient que cent seize de ces cadres : c'est-à-dire une suderficie d'environ vingt mètres carrés.

Les insectes, placés de la sorte pour satisfaire la curiosité du public, étaient exposés à l'action de la lumière et devaient, par conséquent, se détériorer rapidement. En effet, la plupart d'entre eux furent promptement décolorés et devinrent presque méconnaissables. Dans ces dernières années, il a fallu les réformer complétement; et, bien que nous n'ayons pas fait disparaître de nos galeries cette sorte d'exhibition qui intéresse une portion du public, l'administration du Muséum n'y attache qu'une importance minime, et elle a compris depuis long-temps qu'il fallait former pour l'étude une autre collection entomologique placée dans de meilleures conditions de conservation. M. Latreille a posé les premières bases de cette nouvelle collection; vers 1810 il commença à en réunir les matériaux, mais les ressources dont il disposait ne lui permirent pas d'avancer rapi-

dement dans ce travail.

En 1827, après la mort de M. de Lamarck, la chaire de l'histoire naturelle des animaux sans vertèbres fut divisée, et M. Latreille, qui succèda à ce zoologiste cèlèbre, n'eut à s'occuper que des intérèts de l'entomologie; M. Audouin, son aidenaturaliste, le seconda avec le zèle et l'intelligence qu'il mettait à bien remplit tous ses devoirs, et, dès ce moment, la collection des animaux articulés s'accrut d'une manière rapide. En 1833, lorsque M. Audouin recueillit l'héritage scienti-

Brune State 170, \$500 Entry @ De 28 34

fique de Latreille, la collection primitive se composait de cent trente-huit cadres d'insectes, de douze cadres d'arachnides et de cinquante-quatre cadres de crustacés; la grande collection d'étude occupait déjà quatre cents tiroirs, mais n'était encore ni nommée ni classée méthodiquement; enfin il existait dans les magasins du Muséum un nombre considérable d'insectes et de crustacés pour

l'examen desquels le temps avait manqué.

M. Audouin donna une forte impulsion aux travaux du laboratoire d'entomologie; il obtint une augmentation considérable dans le personnel attaché à cette branche de service, et, secondé par son aide-naturaliste M. Brullé, qui est aujourd'hui professeur de zoologie à la Faculté des sciences de Dijon, et par ses deux sous-aides-naturalistes MM. Blanchard et Lucas, il procéda au classement préliminaire des riches matériaux réunis par ses prédécesseurs et par lui-même. Il avait à passer en revue environ 30,000 insectes et à les distribuer par groupes à raison de leurs affinités naturelles. Un travail si long et si minutieux demanda, comme on le pense bien, plusieurs années, et, pour donner une idée approximative des résultats oblenus sous sa direction, il me suffira de dire que les espèces rangées ainsi par familles naturelles occupaient 1,800 boites format in-4°.

Après avoir terminé ce classement préliminaire, M. Audouin lit commencer la détermination et le rangement méthodique de la grande collection d'étude destinée à présenter une série aussi complète que possible de toutes les espèces et variétés de chacun des genres dont se compose l'immense groupe zoologique des animaux articulés. Enfin le même professeur entreprit la formation d'une collection qui n'existe dans aucun autre musée et qui offre un grand intérêt pour l'agriculture aussi bien que pour l'entomologie, savoir une série des produits fournis par les insectes utiles et des exemples des dégâts occasionnés par les espèces nuisibles. En 1841, lors de la mort de M. Audouin, il existait à la galerie de Zoologie 312 tiroirs remplis d'insectes tous déterminés spécifiquement avec la plus grande exactitude et rangés méthodiquement; 88 de ces tiroirs étaient occupés par des Orthoptères, 104 par des Lépidoptères et 120 par des Coléoptères. La préparation et la détermination des Crustacés avait fait aussi de grands progrès.

Depuis que la collection entomologique du Muséum a été placée sous ma direction, ce travail de classement et de détermination a été continué sans interruption. Il reste encore beaucoup à faire, mais le résultat déjà obtenu est très-considérable; l'arrangement méthodique est achevé pour plusieurs des grandes divisions les plus importantes de la classe des Insectes; elle est fort avancée pour les Arachnides et les Myriapodes. Enfin la collection carcinologique, qui en 1827 n'occupait qu'une superficie de 7 mètres carrés et se trouvait logée dans 54 petits cadres vitrés, remplit aujourd'hui une salle tout entière et recouvre une surface d'environ 80 mètres carrés; la détermination en est terminée. J'ajouterai encore que depuis 1842 nous avons commencé à former une collection de larves conservées dans l'alcool et qu'elle présente déjà un in-

térêt considérable.

Toutes ces richesses entomologiques avaient été enregistrées à mesure qu'elles arrivaient au Muséum, et en 1807 il en avait été dressé, comme je l'ai déjà dit, un premier catalogue méthodique. En 1842 j'ai fait commencer un nouvel inventaire des Insectes de la collection générale; les personnes qui s'occupent d'entomologie savent combien il faut souvent de temps et de peines pour arriver à la détermination des espèces dont la description n'a pas été faite d'une manière comparative par les auteurs, et elles comprendront que ce travail, pour être sérieux et digne d'un grand établissement scientifique, ne pouvait marcher que lentement. Le Catalogue général des Insectes de la grande collection du Muséum

est cependant fort avancé aujourd'hui, et dans cet état des choses il m'a semblé qu'il scrait utile d'y donner de la publicité. Mais, afin d'en augmenter la valeur, j'ai cru devoir ne pas le faire consister dans une simple liste de noms, et donner à l'occasion de chaque espèce l'indication des principaux ouvrages où celle-ci a été décrite ou figurée, des noms différents qu'elle a pu porter, de sa patrie, et même de ses caractères distinctifs, lorsqu'elle n'aurait pas été décrite ailleurs.

C'est d'après ce plan qu'a été rédigé le Catalogue dont la publication commence aujourd'hui. Il faudra beaucoup de temps pour l'achever; mais, grâce au zèle et aux lumières de mes collaborateurs dans cette œuvre, j'espère pou-

voir le faire avancer rapidement,

D'après la constitution du Muséum, c'est l'aide-naturaliste qui est chargé de la détermination et du rangement des objets qui doivent prendre place dans nos collections. M. Émile Blanchard, qui depuis dix ans remplit ces fonctions, y met une activité et une persévérance dignes des plus grands éloges et personne ne pourrait s'en acquitter mieux qu'il ne le fait. Mais, afin d'arriver plus promptement au but que nous nous étions proposé, j'ai cru devoir diviser un peu ce travail, et, tout en laissant le fardeau principal peser sur M. Blanchard, j'ai chargé M. Lucas de tout ce qui est relatif à quelques portions de nos collections, au classement des Lépidoptères, des Diptères et des Arachnides, par exemple; enfin j'ai voulu prendre aussi ma part dans cette œuvre de patience et me réserver la détermination et le classement des Crustacés, des Myriapodes et de quelques groupes d'Insectes. J'ajouterai aussi qu'un autre employé attaché à mon laboratoire, M. Désiré Boulard, s'occupe du groupement préliminaire des Insectes, ainsi que de la préparation de ces objets, et remplit sa tâche à ma complète satisfaction. Je me plais done à donner ici à ces trois entomologistes les éloges qui leur sont dus, et surtout à dire hautement combien M. Blanchard se rend utile au Muséum par ce travail minutieux, en même temps qu'il enrichit la science par ses recherches d'anatomie zoologique. C'est entièrement par ses soins que se fait le classement de l'immense groupe des Coléoptères, dont nous commencons à publier ici la liste, et c'est aussi à lui que nous sommes redevables de tout le travail d'érudition qu'a nécessité la rédaction de cette portion de nos

Afin de donner à ce travail le caractère scientifique que doit porter tout ce qui appartient au Muséum d'histoire naturelle, les espèces nouvelles, ai-je dit, y seront caractérisées à l'aide d'une courte phrase descriptive et la synonymie des espèces déjà connues y sera indiquée avec le plus grand soin. Ainsi que cela est de règle aujourd'hui, le choix à faire entre ces synonymies sera toujours réglé par l'ordre chronologique de leur apparition dans la science; à moins, toutefois, que le premier nom employé de la sorte n'eût déjà servi pour désigner une autre espèce appartenant au même groupe ou division générique. Je ne considère pas comme une dérogation à cette règle la substitution d'une désignation nouvelle à un nom composé de plusieurs mots, comme on en trouve quelquefois dans les ouvrages anciens : tels que ceux de Voet, de Geer, etc. Enfin, pour ne laisser aucune incertitude au sujet de ces questions d'antériorité, la date de la publication de l'ouvrage cité sera foujours placée à la suite du titre de celui-ci; ce genre de renseignement, que j'ai donné aussi dans le travail sur les Polypiers dont je m'occupe de concert avec M. Jules Haime, est souvent utile sous plus d'un rapport, et jette beaucoup de lumière sur la marche de

l'entomologie descriptive.

Au sujet de la partie bibliographique de ce travail, j'ajouterai que nous n'avons pas cru devoir indiquer tous les livres dans lesquels une même espèce a été décrite; mais qu'il nous a paru utile de citer non-seulement l'ouvrage où

elle a été décrite pour la première fois, mais aussi les traités fondamentaux où il peut en avoir été fait mention, tels que ceux de Linné, de Fabricius, etc., et les principaux ouvrages où il en a été donné de bonnes figures: comme, par exemple, les ouvrages d'Olivier, de Herbst, diverses monographies, etc. Il est aussi à noter que c'est la 12º édition du Systema Naturæ à laquelle se rapportent les renvois relatifs aux écrits de Linné, et que, dans le cas où un naturaliste aurait décrit la même espèce plusieurs fois dans des livres différents, nous nous sommes bornés à indiquer l'ouvrage où il a fait connaître cette espèce pour la première fois, à moins cependant que l'auteur n'y soit revenu dans un livre général qui se trouve entre les mains de tous les entomologistes, comme cela est arrivé pour Fabricius, dans son Systema Eleutheratorum, et, dans ce cas, c'est ce dernier livre que nous citons seulement lorsque l'espèce avait été précèdemment décrite par un autre auteur.

Nous avons toujours indiqué avec autant de précision que possible les localités d'où proviennent les insectes réunis dans notre collection entomologique. Nous avons toujours fait connaître le nom de la personne dont le Muséum tient les objets ainsi catalogués, lorsque cette personne en a fait don à l'administration ou a été chargée de faire des collections zoologiques pendant des voyages entrepris aux frais de l'État, soit par ordre du Muséum, soit pour toute autre

branche du service public.

En terminant cel avertissement, qu'il me soit permis d'adresser les remerciments de l'administration aux naturalistes qui ont bien voulu concourir ainsi à l'accroissement de nos collections entomologiques et de citer plus particulièrement les noms de MM. Auguste Saint-Hilaire, d'Orbigny, Castelnau, Cl. Gay, d'Urville, Gaudichaud, Dillon, Desjardins, Lucas et J. Verreaux. Mais il est à noter qu'on ne trouvera pas dans nos Catalogues l'indication de toutes les espèces mentionnées par divers voyageurs qui avaient cependant annoncé que leurs collections seraient offertes au Muséum; car il est souvent arrivé que ces promesses n'ont pas été réalisées par leurs auteurs.

Le professeur de zoologie chargé des animaux articulés,

MILNE-EDWARDS.

An Muséum d'histoire naturelle, ce 25 avril 1850.

(La liste des abréviations employées dans ce Catalogue sera placée à la fin du volume.)

# ORDRE DES COLEOPTERA.

# I<sup>re</sup> FAMILLE. — SCARABÆIDÆ.

# I'c TRIBU. — CETONIINÆ.

### CETONIITÆ.

# GENUS CETONIA.

Fabr., Syst. Entom., p. 42 (1775). - Scarabæus. Linné, etc.

#### Divisio I. - PACHNODA.

Subdivisio 1. Pachnoda. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 511 (1842).

- Marginella. Fabr., Syst. Entom., p. 46 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 145 (1801).
   Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 87, pl. 12, fig. 419 (1789).
   Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 239, pl. 45, fig. 3 (1833).
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 513 (1842).
   C. afer, Gmelin, Syst. Nat., p. 4578 (1789).
- STEHELINI. Schaum., Analecta Entom., p. 44 (1841). Abyssinic.
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 514 (1842).
   C. flavocincta. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 3 (1842).
   Voyage de M. Dillon.
- Rubrocincta. Hope. Trans. of the entom. soc., t. 5, p. 33, pl. 4, fig. 3
   (1847).
   Cap Palmas.
   4. Thoracica. Fabr. Syst. Entom., p. 147 (1775).
   Djidda, Arabie.
- Var. Purpurascens. Fabr., Syst. El., t. II, p. 144 (1801).

  C. arabica. Liste des Cét. du Muséum, p. 2 (1842).

  C. fasciata. var. Burm. Handb. der Ent., t. III, p. 518 (1842).

  Voyage de M. Bolta.
- 5. Marginata. Drury, Illust. of Ins., t. II, pl. 32, fig. 4 (1773). Sénégal.

  De Geer, Mém., t. IV, p. 324, pl. 19, fig. 40 (1774).

  Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 445 (1801).

  Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 26, pl. 5, fig. 34 (1789).

  Herbst., Col., t. III, p. 202, pl. 28, fig. 4 (1790).

  Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 183, pl. 32, fig. 6 (1833).

  Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 516 (1842).
- C. Aurantia. Herbst., Col., t. III, p. 242, pl. 30, fig. 7 (1790).

  6. TRIDENTATA. Oliv., Entom., t. I, § 6, p. 88, pl. 12, fig. 122 (1789).

  Ornata. Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 136 (1792), et Syst.

  Eleuth., t. II, p. 145 (1801).

  Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 187, pl. 33, fig. 4 (1833).

  Olivaced var. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 521 (1842).

7. VIRIDANA. Parry. Cat. British. Museum, p. 36 (1847). Afrique occident.

6. Tridentata affinis, sed gracilior, supra obscure olivacea, opaca; infra nigra, nitida, albo maculata; prothoracis marginibus, elytrorum lateribus dentatis fasciisque duabus, prima pone medium, secunda fere terminali, luteis; pedibus rulis, genibus, tarsisque migris; pygidio nigro, gultis quatuor albis notato

8. Savignyi. Gory et Perch., Mon. des Cétoines, pl. 33, fig. 2 (1833).

Aurantia. Gory et Perch, Mon. des Cét., p. 185 (1833).

Fasciata. Burm. Handb. der Ent., t. III, p. 518 (1842).

 FASCIATA. Fabr., Syst. Ent., p. 447 (1775), et Syst. El., t. II, p. 447 (1801).
 Mac Leay, Illust. of Zool. of south Africa, t. III, p. 49 (1838).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 518 (1842).

10. Postica. Gory. et Perch., Mon. des Cét., p. 181, pl. 32, fig. 3 (1833). Afrique mér.

ABYSSINICA. Blanch. Liste des Cétoines du Muséum, p. 2 (1842). Abyssinie.
 Reiche in Ferret et Galinier, Voy. en Abyssinie, pl. 21, fig. 7 (1849).

12. Sinuata. Fabr., Syst. Entom. App., p. 819 (1775), et Syst. El., t. II,
p. 447 (1801). Cap de B.-Esp.
Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 24, pl. 8, fig. 78 (1789).
Herbst., Coleopt., t. III, p. 260, pl. 32, fig. 10 (1790).
Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 182; pl. 32, fig. 5 (1833).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 522 (1842).
S. punctato-marginatus. De Geer, t. VII, p. 639, pl. 47, fig. 20 (1778).

Scarabaus sinuosus. Gmelin, Syst. Nat., p. 1576 (1789).

13. Flaviventris. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 178, pl. 31,
fig. 6 (1833).

Afrique austr. orient.

Mac-Leay. Illust. of the Zool. of south Afr., t. III, p. 50 (1838).

Burm. Handb. der Entom., t. III, p. 523 (1842).

14. Impressa. Goldfuss. Enum. Ins. Cap., p. 42, fig. 6 (1805). Afrique centrale.

Gory et Perch., Monog., p. 478, pl. 31, fig. 5 (1833).

C. colorata. Schenh., Syn. Ins., t. I, part. 3, p. 429 (1817).
 C. leonina. Mac-Leay, Illust., t. III, p. 50, pl. 4 (1838).

P. impressa. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 524 (1842).

Rufa. S. rufus. De Geer, Mém., t. VII, p. 640, pl. 48, fig. 1 (1778).
 C. carmelita. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 28 (1787), et Syst.
 Eleuth., t. II, p. 140 (1801).
 Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 238, pl. 45, fig. 2 (1833).
 Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 515 (1842).

16. FRENATA. Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 561 (1847). Afrique centr. orient.

Rufomarginata, Burm., Handb. der Entont., t. III, p. 519 (18%2).
 Voyage de M. Botta.

 Inscripta. Gory. et Perch., Mon. des Cét., p. 179, pl. 32, fig. 1 (1833). Afrique. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 525 (1842).

Cordata: Drury, Illustr. of exol. Ins., t. II, p. 59, pl. 32, fig. 5 (1773).
 Olicacca. Fabr., Syst. Entom., p. h7 (1775), et Syst.
 Eleuth., t. II, p. 147 (1801).
 Nubic.
 Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 37, pl. 8, fig. 69 a (1789).

Gory et Perch., Mon. des Cét.; p. 186, pl. 33, fig. 3 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 521 (1842).

Tigris. Herbst., Coleopt., t. III, p. 243, pl. 30, fig. 8 (1790).

 Імтеплита. Oliv., Entom., t. Î, g. 6, p. 38, pl. 8, fig. 69 b. c. (1789). Sénégal. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 147 (1801).

Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 188, pl. 33, fig. 5 (1833).Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 519 (1842).

Var. Bipunctata. Oliv., Ent., t. I, g 6, p. 48, pl. 6, fig. 45 (1789).

 Leucomelana. Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 202, pl. 36, fig. 6 (1833).
 Afrique austr. orient.

Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 562 (1847).

 Histrio. Fabr., Syst. Enton., p. 51 (1775), et Syst. Eleuth., t. II., p. 458 (1801).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 279 (1790).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 771 (1842).

Polita. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 2 (1842).

Voyage de M. Botta.

23. Spreta. Blanch., Liste des Gétoines du Muséum, p. 2 (1842).

Arabie

Djidda, Arabic.

Precedenti affinis, sed distinctissima, augustior, supra aurantiaco-rubra; elytris punctatis, fasciis duabus, prima pone medium, secunda abbreviata ante apicem, sutura maculaque humerali nigris; pedibus nigris, pectore abdomineque nigris, maculis parvis abbis notatis. Long. 17 millim.

Voyage de M. Botta.

#### - Subdivisio 2. Dischista.

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 512 (1842).

CINCTA. De Geer, Mém., t. VII, p. 641, pl. 48, fig. 3 (1778).
 Cap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 512 (1842).

Cincticula. Schenh., Syn. Insect., t. I, p. 3, pag. 124 (1817).

Brachypinica. Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 237, pl. 45, fig. 1 (1833).

Purchelli Rich Min

Burchelli. Fisch., Mém. de la Soc. des Nat. de Moscou, t. VI, p. 256, pl. 22, fig. 3 (1823).

Schaum., Analecta Entomol., p. 36 (1841),

#### SUBDIVISIO 3. Rhabdotis.

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 526 (1842).

 Aulica. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 45, pl. 2, fig. 7, et pl. 8, fig. 67 (1789).
 Gap de B.-Esp.

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 144 (1801).

Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 236, pl. 44, fig. 6 (1833).

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 526 (1342).

Scarab. cafer. Gmelin, Syst. Nat., p. 1578 (1789).

Du voyage de Delalande.

26. Chalces. Chalca. Herbst., Col., t. III, p. 244, pl. 30, fig. 11 (1790).

Semipunctata. Fab., Ent. Syst., t. I, p. 2, pag. 140

(1792), et Sysi. Eleuth., t. II, p. 148 (1801). Cap de B.-Espi

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 233, pl. 44, fig. 3 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 527 (1842).

Stephensii. Vigors, Zool. Journ., t. II, p. 513, pl. 19, fig. 2 (1826). Schaum. Anal. Entomol., p. 36 (1841).

27. Sobrina. Gory et Perch., Monogr. des Cét., p. 234, pl. 44, fig. 4 (1833). Sennaar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 528 (1842).

Du voyage de M. Botta.

Var.

Sénégal.

Du voyage de M. Heudelot.

Fab., Syst. Entom., p. 47 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, 28. PICTA. Arabie. p. 147 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 529 (1842).

Albosculpta. Blanch., Liste des Cét. du Museum, p. 3 (1842). Du voyage de M. Botta.

#### Divisio II. PROTÆTIA.

Burm., Handb., t. III, p. 472 (1842).

Bombay. 29. REGALIS. Blanch., Liste des Cétoines du Muséum, p. 1 (1842). Burm., Handb. der Ent.., t. III, p. 490 (1842). Withillii. Bainbr. Trans. of the Entom. soc., t. 3, p. 218 (1842).

Ind. or. 30. Mandarinea. Weber, Observ. Entom., p. 68 (1801). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 481 (1842). -Atomaria. Fabr., Syst. Eleuth, t. II, p. 453 (1801). Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 204, pl. 37, fig. 3 (1833).

Cetonia fictilis. Newm., Entom. Mag., t. 5, p. 169 (1838). - Cet. querula. Newm., The Entomol., p. 171 (1840).

31. GUTTULATA. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 483 (1842). Indes or. 32. BIPUNCTATA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 201, pl. 36, fig. 4 (1833). Célèbes.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 489 (1842). M. Jacquinot, Expéd. d'Urville.

33. GUERINI. Guer., Rev. zool. Soc. Cuv., t. II, p. 265 (1839). Manille. Gametis Guerini. Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 556 (1847). Donné par M. Léotaud.

Manille. 34. Manillarum. Chevr., Rev. zool., Soc. Cuv., t. IV, p. 223 (1841). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 497 (1842). Subviridis. Newm., The Entomol., p. 170 (1840). Germana. Newm., l. cit.

Var. Ambiqua. Chev., l. c., p. 223 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 499 (1842). 35. Anovittata. Chevr., Revue zool., Soc. Cuv., t. IV, p. 223(1841). Manille. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 497 (1842).

> Chloris. Newm., The Entom., p. 170 (1840). Olivacea. Newm., l. c. (1841).

6. TACITURNA. Guer., Voy. de la Coq., t. III, p. 91, pl. II, fig. 12 (1830). Moluques. Boisd., Faun. de l'Océanie, p. 224 (1832). Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 176, pl. 31, fig. 3 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 498 (1842).

Ferruginea. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 196, pl. 35, fig. 3(1833). Manille.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 491 (1842).
 Var. Ginnamomea. Burm., Handb., t. III, p. 491.

BIFENESTRATA. Chevr., Revue zool., Soc. Cuv., t. IV, p. 223 (1841). Manille.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 492 (1842).

39. Alboguttata. Vigors, Zool. Journ., t. II, p. 237, pl. 9, fig. 3 (1825). Ind. or. Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 174, pl. 30, fig. 6 (1833). Burin., Handb. der Eulom., t. III, p. 493 (1842).

Saundersii. Bainbr. Trans. of the ent. soc., t. III, p. 219 (1842).

Acuminata. Fabr., S. Ent., p. 50 (1775), et S. El., t. II, p. 154 (1801). Index orient. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 41, pl. 8, fig. 72 (1789).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 479 (1842).
 Marmorea. Weber. Observ. entom., p. 69 (1801).
 Marmorata. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 154 (1801).

41. PIPERINA. Westw., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 144 (1849). Inde septent.

42. Bensonii. Westw., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 145 (1849). Inde septent.

43. Stolata. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 43, pl. 7, fig. 59 (1789). Sénégal. Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 200, pl. 36, fig. 3 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 484 (1842).

MACULATA. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 58 (1781), et Syst. Eleuth.,
 t. II, p. 453 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 36, pl. 7, fig. 66 (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 224, pl. 29, fig. 5 (1790).

Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 199, pl. 36, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 476 (1842).

Aurichalcea. Fabr., Syst. Ent., p. 49 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 152 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 42, pl. 9, fig. 78 (1789).

Donné par M. Desjardins.

45. Peregrina. Herbst., Col., t. III, p. 236, pl. 30, fig. 4 (1790). Inde septent. Difformis. Fabr., Syst. El., t. II, p. 454 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 200, pl. 36, fig. 2 (1839).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 477 (1842).

Speculifera. Scheenli, Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 136; App., p. 53 (1817). Chine.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 474 (1842).
 Philippensis. Gory et Perch., M. des Cét., p. 194, pl. 35, fig. 1 (1833).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 193, pl. 34, fig. 6 (1833).

47. ÆRATA. Erichson, Nov. Acta Cass. Leop. cur. nat., t. XVI; Sup., p. 240 (1834). Chine. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 798 (1842).

Envoyé par M. Callery.

48. Orientalis. Gory et Perch., M. des Cét., p. 193, pl. 34, fig. 6 (1833) (1). Cachemire.

Du voyage de V. Jacquemont.

 Dejeaxii. Gory et Perch., M. des Cet., p. 213, pl. 39, fig. h (1833). Philippines. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 792 (1842). Du voyage de M. Eydoux.

(1) Cette espèce nous parait différer notablement des deux précédentes, avec les quelles la confond M. Schaum.

# Divisio III. CETONIA.

50. ÆRUGINOSA. Drury, Illust. of exot. Ins., t. I, p. 72, pl. 33, fig. 4 (1770). France mér. Speciosissimus (Scarabæus). Scopoli, Del. Floræ et Faun. Insubrice, t. I, p. 48, pl. 21, fig. A, å, b (1776).

Speciosissima (Cet.). Herbst., Col., t. III, p. 207, pl. 29, fig. 1 (1790). Aurata. Var. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 12, pl. 1, fig. 1, f. (1789). Fastuosa. Fabr., Ent. Syst., t. I, g. 2, p. 127 (1792), et Syst. El.,

t. II, p. 137 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 222, pl. 41, fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 468 (1842).

51. Jousselini. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 222, pl. 41, fig. 4 (1833).

Fastuosa, Var. Bprm., Handb. der Ent., t. III, p. 468 (1842). Damas, Syric. 52. Affixis. Andersch. in Hopp. Entom. Taschenb., t. II, p. 154 (1797). France mer. Panz., Faun. Germ., fasc. 110, pl. 4.

Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 189, pl. 33, fig. 6 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 466 (1842).

Donné par M. Géné.

Sardaigne. Sicile.

Du voyage de M. Emile Blanchard. 53. Caucasica. Kolenati, Meletemata entomologica. Fasc. 5, p. 30 (1846). Caucase. Donné par M. Ménetries.

54. FLORENTINA. Herbst., Coléopt., t. III, p. 210 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 191, pl. 34, fig. 2 (1833).

C. metallica. Fab., Entom. Syst., t. I, p. 2, p. 128 (1792),

et Syst. Eleuth., t. II, p. 138 (1801).

Panz., Faun. Germ., fasc. 41, tab. 19 (1797).

Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 190, pl. 34, fig. 1 (1833).

Brullé, Expéd. scient. de Morée, t. III, p. 1, p. 184 (1832).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 464 (1842).

Aurata. Var. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 12, pl. 1, fig. 1 (1789).

Var. Ignicollis. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 192, pl. 34, fig. 4 (1833).

Voyage de M. Brullé.

Morée.

Piémont.

Var. Obscura. Andersch. in Hopp. Taschenb., t. II, p. 161 (1797). Orient. 55. ÆNEA. Gyllenh., Ins. Suec., t. I, p. 50 (1808). Morée. Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 224, pl. 42, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 457 (1842).

Metallica: Payk., Faun. Suec., t. II, p. 203 (1799).

Floricola. Herbst., Coleopt., t. III, p. 218, tab. 29, fig. 4 (1790). Du voyage de M. Brullé.

56. Angustata. Germ., Reise nach Dalmat., p. 213, tab. 9, fig. 3 (1817). France mér. Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 228, pl., 43, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 463 (1842).

Hungarica. Latr., Gen. Crust. et Insect., t. II, p. 128 (1807).

Vicina. Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 120 (1817).

Var. Nasuta. Germ., Ins. spec. nov., p. 431 (1824). Nigra. Duftschm., Faun. austr., t. 1, p. 170 (1805). 57. AURATA. Lin., Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 557 (1767), et Faun. Succ., p. 400. France.

Voyage de M. Aucher.

Italic.

Turquie.

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 12, pl. 1, fig. 1 a-e (1789). Portugal. Herbst., Goleopt., t. III, p. 212, pl. 29, fig. 2 (1790). Morée. Rossi, Faun. Etrusca, t. I, p. 24 (1790). Orient. Fabr., Sust. Eleuth., t. II, p. 137 (1801). Gyllenhall, Ins. Suec., t. I, p. 51 (1808). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 240, pl. 45, fig. 5 (1833). Sicile. Blanch., Règne anim. de Cut. Ins., pl. 45, fig. 6 (1840). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 455 (1842). Var. Lucidula. Fieber, Beschreib. der OEstereichisch. u. France mér., Orient. Böhm. Cetonien. Var. Carthami. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 243, pl. 45, fig. 6 (1833). Géné. Ins. Sardin. Mem. della reale Academ. di Torino, 2º série, t. 1, p. 65, pl. 1, fig. 17 (1839). Du voyage de M. Emile Blanchard. 58. Funeraria. Gory et Perch, Mon. des Cét., p. 243, pl. 46, fig. 4 (1830). Algérie. Aurata. Var. Lucas, Expéd. scientif. d'Algérie, part. 2, p. 295 (1848). Du voyage de M. Lucas. 59. Hieroglyphica. Ménet., Cat. rais. des Anim. du Caucase, p. 189 (1832). Astrabas. Falderm. Nouv. Mém, de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 295 (1835). Donné par M. Ménétries. Marmorata. Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 127 (1792), et Syst. Eleuth. France. t. II, p. 137 (1801). Panz., Faun. Germ., fasc. 41, t. 17 (1797). . Payk., Faun. Succ., t. II, p. 201 (1799). Gyllenh., Faun. Suec., t. I, p. 49 (1808).

Aurata var. Oliv., Entom., t. I, g. 6, pl. 1, fig. 1 g (1789). 61. Volhyniensis. Gory et Perch., M. des Cét., p. 198, pl. 35, fig. 6 (1833). Ænea var. Burm.. Handb. der Entom., t. III, p. 458 (1842).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 197, pl. 35, fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 459 (1842).

Æruginea. Herbst., Coléopt., t. III, p. 216, pl. 29, fig. 3 (1790).

62. Dalmani. Gory et Perch. Mon. des Cét., p. 195, pl. 35, fig. 2 (1833). Puncticollis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 470 (1842). Népaul.

63. Karelint. Zoubkoff, Bullet. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, Turcomanie. p. 159, pl. 4, fig. 6 (1829). Gory et Perch.. Mon. des Cét., p. 217, pl. 40, fig. 4 (1833). Burm. Handb. der Entom., t. III, p. 448 (1842). Obesa. Gebler in Ledebour's Reise nach d. Altai, t. II, p. 111 (1830).

64. TROJANA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 221, pl. 41, fig. 3 (1833). Grèce Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 449 (1842).

Albilatera. Falderm., Nouv. Mém. nat. de la Soc. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 291, pl. 9, fig. 4 (1835). Var. Godetii. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 229, pl. 43, fig. 2 (1833). Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 293, pl. 9, fig. 6 (1885).

Var. Circumdata. Fald., l. cit., p. 292, pl. 9, fig. 5 (1835).

Sibirica. Gebler. Ledebour's Reise, t. II, part. 3, p. 112 (1830).

Hungarica. Herbst., Coleopt., t. III, p. 220, pl. 29, fig. 7 (1790).
 Viridis. Fab., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 128 (1792), et Syst.
 El., t. II, p. 138 (1801).

Hongrie.

Panz., Faun. Germ., fasc. 41, tab. 18 (1797).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 219, pl. 41, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 451 (1842).

Armeniaca. Menet., Catal. raison. des anim. du Caucase, p. 190 (1830).
 Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des nat. de Moscou,
 t. 4, p. 294, pl. 10, fig. 4 (1835).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 466 (1842).

Du voyage de M. Aucher.

Afflicta. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 215, pl. 40, fig. 1 (1833).
 Orient. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 445 (1842).
 Var. Osmanlis. Gory et Perch., Mon., p. 220, pl. 41, fig. 2 (1833).

Du voyage de M. Aucher-Eloy.

 Opaca. Fab., Mant. Insect., t. I, p. 27 (1787), et Syst. Eleuth., t. II, p. 438 (1801).

Algérie.

Herbst., Coléopt., t. III, p. 251 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 193, pl. 34, fig. 5 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 462 (1842).

Refulgens. Voet, Colcopt., pl. 2, fig. 15.

Herbst., Coleopt., t. III, p. 250, pl. 31, fig. 6 (1790).

Cardui. Schenh., Syn. Ins. App., p. 47 (1817).

Lap. de Casteln., Hist. des Ins. Col., t. II, p. 165 (1837).
Du voyage de M. Lucas.

 Sardoa. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 216, pl. 40, fig. 3 (1833).
 Géné. Insecta Sardiniæ. Memor della reale Academ. di Torino, 2º séric, t. I, p. 64, pl. 1, fig. 18 (1839).

Sardaigne.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 442 (1842).
70. Fuxebris. Cet. funebra. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 229, pl. 43, fig. 3 (1833).

Protatia funcbris. Burm., t. V, p. 558 (1847).

Donné par M. Ménétries.

FUNESTA. Ménétries, Bullet. de l'Acad. des Sciences de Saint-Pétersb.,
 t. I, p. 150 (1836).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 440 (1842).

Tenebrionis. Ménét. Ins. de Turquie. Mén. de l'Acad. des sciences de Saint-Pétersbourg, 6° série, t. III, p. 31 (1840).

Libanii. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 215, pl. 39, fig. 6 (1833). Astrabas.
 Oblonga. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 227, pl. 42, fig. 4 (1833). France mér.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 444 (1842).

74. Vidua. Gory et Perch. Mon. des Cét., p. 216, pl. 40, fig. 2 (1833).

Burm. Handb. der Entom., t. III, p. 445 (1848).

C. excavata. Falderm., Nouv. Mem. Soc. imp. des nat. de Moscou, t. IV, p. 297, pl. 10, fig. 5 (1835).

75. Morio. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 51 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, p. 138 (1801).

France.

Petagna. Spec. Insect. ulter. Calabria, p. 6 (1808). Oliv., Entom., t. I, g 6, p. 27, pl. 2, fig. 3 a b c (1789).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 229, pl. 29, fig. 11 (1790).

Gory et Perch., Monog. des Cét., p. 225, pl. 42, fig. 3 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 453 (1842).

Scarabæus fuliginosus. Scopoli, Del. Faun. Insubr., t. I, p. 51, Espagne pl. 21, f. D. (1776)

Var. C. quadripunctata. Fabr., Syst. El., t. II, p. 139 (1801).

Var. C. octopunctata. Fabr., System. Entom., p. 44 (1775).

Algérie. Du voyage de M. Lucas.

#### DIVISIO IV. EPICOMETIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 434 (1842). - Tropinota. Mulsant.

76. Hirtella. (Scarabæus hirtellus.) Lin., Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 556 (1767). France. C. hirta. Fabr., S. Ent., p. 50 (1775), et S. El., t. II, p. 155 (1801). Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 6, fig. 36, a, 6 (1789). Italie-

Herbst., Coleopt., t. III, p. 240, pl. 30, fig. 6 (1790).

Panz., Faun. Germ., fasc. 1, pl. 3 (1793).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 289, pl. 56, fig. 5 (1833).

Sicile. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 435 (1842). Iles Canaries. Voyage de MM. Webb et Berthelot.

77. SQUALIDA. (Scarabæus squalidus). Lin., S. nat., t. I, p. 1, p. 556 (1767). Espagne. C. crinita. Charp., Horæ Entomol., p. 213 (1825).

Var. C. pilosa. Brullé, Exp. scient. de Morée, t. III, p. 186 (1832).

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 437 (1842).

Tropinota Reyi. Mulsant., Col. de France. Lamell., p. 575 (1842). Moréc. Voyage de M. Brullé.

Voyage de M. Aucher-Eloy.

Syrie. Algérie.

Voyage de M. Lucas. 78. Femorata. Illiger, Maq. der Entom., t. II, p. 231 (1803).

Andalousie. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 435 (1842). Hispanica. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 280, pl. 54,

Algérie. fig. 6 (1833).

#### DIVISIO V. OXYTHYREA.

Mulsant. Col. de France. Lamell, p. 572 (1842). Leucoscelis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 421 (1842).

 GRÆCA. Brullé, Expéd. scient. de Morée, t. III, 1, p. 185 (1832). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 431 (1842). Quadrata. Gory et Perch., Mon. des Cet., p. 294, pl. 57, fig. 2 (1833).

Syrie.

Voyage de MM. Olivier et Aucher.

Voyage de M. Lucas.

Algérie.

France.

80. STICTICA. Line (Scarabæus), Syst. nat., t. I, p. 2, p. 552 (1767).

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 455 (1801). Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 53, pl. 7, fig. 57 (1789). Herbst., Col., t. III, p. 238, pl. 30, f. 5 (1790). Italic. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 291, pl. 56, fig. 6 (1833). Sicile. Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 572 (1842). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 429 (1842). Algérie. Scarabæus alboguttatus. De Geer, Mém., t. IV, p. 301, pl. 10, fig. 22 (1773), 81. CINCTELLA. Schaum., Analecta, p. 38 (1841). Russie mér. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 428 (1842). C. albella. Illig., Uebersetz. von Olivier, t. II, p. 466 (1802). C. variegata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 294, pl. 57, fig. 3 (1833). Donné par M. Ménétries. Voyage de M. Aucher. Syrie. Voyage de M. Botta. Arabic. 82. Perroydii. Schaum., Ann. de la Soc. entom. de France, 2º série, t. II, p. 40 (1844). Port-Natal. Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 557 (1847). Donné par M. Boheman. 83. Petitii. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 297, pl. 57, f. 6 (1833). Sénégal. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 428 (1842). Du voyage de M. Heudelot. 84. TESTACEOGUTTATA. Port-Natal. Fusco-nigra , thorace elytrisque testaceo-multiguttatis; C. Petitii affinis , sed distinctissima, clytris latioribus, guttis numerosissimis ornatis, singulo maculis transversalibus ad apicem, abdominisque segmentis ad latera maculis minutis notatis. Long. 10 millim. Donné par M. Boheman. 85. Marginalis. Schenh., Syn. Ins. Append., p. 55 (1817). Cap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 427 (1842). C. adspersa. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 297, pl. 57, fig. 7 (1833). Mannerheim, Bull. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VIII, p. 136 (1837). Adspersa. Fabr. Syst. Eleuth., t. II, p. 154 (1801). Cap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 426 (1842). C. attaliça. Schænh., Syn. Ins., t. I, p. III, p. 138 (1817).

C. Verreaux. Gory et Perch., M. des Cét., р. 296, рl. 57, fig. 5 (1833).
 Niveoguttata.

Port-Natal.

G. adsperza affinis, gracilior; capite, thoracis medio, scuto, pectore pedibusque nigris; thoracis marginibus late rufis; eltris punctato-salcatis, leteviridibus, singulo quaturo red quinque notis ad latera, mancla apicali, punctoque minutissimo ad sutram anto apicem, niveis; abdomine omuino rufo. Long. 9-10 millim.

Nitidula. Oliv., Enton., t. I, g. 6, p. 55, pl. 6, fig. 46 (1789).
 Govy et Perch., Mon. des Cét., p. 299, pl. 58, fig. 2 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 425 (1842).
 C. roscida. Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 141 (1817).

Sénégal.

H.EMORRHOIDALIS. Fabr., Syst. Entom. App., p. 819 (1775), et Syst.
 EL., t. II, p. 454 (1801).

Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 55, pl. 11, fig. 24 (1789). Herbst., Coléopt., t. III, p. 246, pl. 31, fig. 1 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 298, pl. 57, fig. 8 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 423 (1842).

C. ruficollis. De Geer, Mém., t. VII, p. 642, pl. 48, fig. 5 (1778).

Sc. cruentatus. Gmelin, Syst. Nat., p. 1573 (1789).

- 90. Discicollis. Reiche in Ferret et Gal., Voy. ea. Abys., pl. 22, fig. 1 (inéd.) Abyssinie. Nigra, nitida, prothoracis limbo anoque rubro-miniaceis. Elytris viridibus micantibus, postice vix attenuatis, stristo-punetatis. C. hamner/hoidali affinis, sed distinctissima precipue forma breviori, elytris fero planis, brevioribus, haud attenuatis, striis punetatis regularibus. Long. 9 mill.
- Ruficollis. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 7 (1842). Djidda (Arabie).
   Thoracica (1). Schaum., Analect. Entom., p. 47 (1841).
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 425 (1842).
- 92. CLOUZEI. Nossi-Bé.

Nigra, nitida; prothorace, medio purpurascente, puncto laterali albo; elgriris punctato-striatis, postice attenuatis, atura subspinosa, puncto laterali candido; pygidio nigro, punctis duobus minutis candidis; pectore bimaculato; abdomine atro, margine segmentorum albonotato. Statura C. ruficollis. Long. 10 à 12 millim.

Donné par M. Cloué.

 Amabilis. Schaum., Ann. de la Soc. entom. de France, 2° série, t. II, p. 408 (1844).

p. 408 (1844).

Algoa.

Algoa.

Luxata. Reiche in Ferret et Gal. Voy. en Abys., pl. 22, fig. 2 (inéd.)

Abyssinie.

- Gracilis, cupreo-acua; capite punctato, cupreo nitido, problorace viridi-flavo, opaco, liuca media arcolaque antice, posticeque interrupta, læte viridibus; elytris clongatis, postice paulo attenuatis, acriato-punctatis, herbaceis, opacis, guttis minutis undecim ablidis, majoribus ad marginem exteriorem; sutura acuta; seuto obscure viridi; pectore, abdomine pedibusque cupreis, albido pilosis. Long. 10-11 millim.
- Eavthroderes. Blauch., Liste des Cét. du Muséum, p. 7 (1842). Madagascar.
   Pygora erythroderes. Schaum., Ann. de la Soc. Entom., 2° série,
   t. II, p. 416 (1844).

#### Divisio VI. TEPHRÆA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 419 (1842).

96. Punctulata. Olive, Entom., t. I, g. 6, p. 54, pl. 6, fig. 47 (1789).

Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 149 (1792), et Syst. El., t. II, p. 456 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 289, pl. 56, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 420 (1842). voyage de M. Dillon. Abyssinie.

- Pulverulenta. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 288, pl. 56, fig. 3-(1833). Sénégal.
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 419 (1842).
   Voyage de M. Heudelot.
- 98. Dichroa. Schaum. (g. *Aplasta*), *Ann. Soc. Entom.*, 2° série, t. II, p. 414 (1844).

Q Lutulenta. Schaum., l. cit., p. 412.

(1) Nom déjà employé par Fabricius pour désigner une autre espèce.

#### DIVISIO VII. ELAPHINIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 595 (1842).

99. IRRORATA. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 130 (1798), et Syst. El., t. II, p. 456 (1801). Cap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 596 (1842).

Serva. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 273, pl. 53, f. 3 (1833). Voyage de Delalande.

100. Tigrina. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 91, pl. 12, fig. 111 (1789). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 272, pl. 53, fig. 2 (1833). Cap B.-Esp. Furvata. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 130 (1798), et Syst. El., t. II, p. 156 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 597 (1842). Voyage de Delalande.

101. CINEREONEBULOSA. (Scarab. cinereo-nebulosus). De Geer, Mém., t. VII, p. 643, pl. 48, f. 7 (1778).

Irregularis. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 51, pl. 5, f. 39 (1779). C. B. -Esp. Cinerascens. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 430 (4798), et Syst. El., t. II, p. 156 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 269, pl. 52, fig. 3 (1833). Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 596 (1842).

Voyage de Delalande.

102. Moesta. Govy et Perch., Mon. des Cét., p. 292, pl. 56, fig. 7 (1833). Port-Nat. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 598 (1842).

#### Divisio VIII. STALAGMOSOMA.

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 808 (1842).

103. Cynanchi. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 295, pl. 57, f. 4 (1833). Dongola-

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 384 (1842). 104. Albella. (Scarab. albellus). Pallas, Icon. Insect., p. 17, pl. A, fig. 18 (1781). Stalagmosoma albella. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 808

> (1842).Perse. Cet. alterna. Gory et Perch., M. des Cét., p. 211, pl. 38, fig. 5 (1833).

> Cet. korini. Falderm., N. Mém. Nat. de Mosc., p. 302, pl. 10, fig. 8 (1835).

Cet. lepida. Falderm., Bull. de la Soc. de Moscou, t. 9, p. 373, pl. 7, fig. 4 (1836).

Donné par M. Ménétries.

#### Divisio IX. EUPHORIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 370 (1842).

105. Inda. Lin., Museum Lud. Ulrica Regina, p. 27 (1764), et Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 556 (1767). Am. Bor

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 132 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 39, pl. 5, fig. 29 (1789).

Pallas, Icon. Ins., tab. B, fig. 25 A (1781).

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 389 (1842).

Marylandica. Fredich, Naturforscher, t. XXVI, p. 116 (1792).

Nouvelle-Orléans.

Barbata. Say, Journ. of the Acad. of Nat. hist. of Philad., t. III, p. 239 (1823).

Brunnea. Gory et Perch., M. des Cét., p. 267, pl. 51, f. 6 (1833).

106. Vessita. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 271, pl. 52, f. 6 (1833). Mexique. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 387 (1842). Irregularis. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 272, pl. 53, fig. 4.

107. Boliviensis.

Bolivie.

Brevis, crassa, nigro-mnea, fulvo-pilosa; capito crebro punctato; prothoraco nitido, punctato, piloso, linea media levi; elytris parcius pilosis, bicostatis, nigerrimis, fasciis macularibus, irregularibus, ferrugatis. Long. 14 millim.

C. subtomentosa affinis, sed crassior; elytris latioribus, differenter tessellatis.

Subtomentosa. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 390 (1842). Mexique.
 Tomentosa. Gory et Perch., M. des Cét., p. 278, pl. 54, fig. 3 (1833).
 Mannerheim, Bull. Soc. des nat. de Moscou, t. VIII, p. 135 (1835).

109. Fulgida, Fabr., S. Ent., p. 48 (1775), et S. El., t. II, p. 150 (1801).
Garoline. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 33, pl. 8, f. 75 (1789).
Herbst., Coléopt., t. III, p. 255, pl. 32, fig. 2 (1790).
Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 175, pl. 31, fig. 2 (1833).
Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 393 (1842).
De la Collection de Bosc.

Lurida, Fabr., Syst. Ent., p. 49 (1775), et Syst. El., t. II, p. 153 (1801). Brésil.
 Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 43, pl. 9, fig. 81 (1789).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 209, pl. 38, fig. 2 (1833).

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 377 (1842).

C. adspersa. Weber, Observ. Entom., p. 71 (1801).

C. sordens. Gmelin, Syst. Nat., p. 1573 (1789).

C. fasciolata. Eschsch., Entomographie, p. 25 (1822).

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire et d'Orbigny.

111. Sepulchralis. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 156 (1861). Caroline.

Burm., *Handb. der Entom.*, t. III, p. 376 (1842). *C. Reich.*, Gory et Perch., *M. des Cét.*, p. 210, pl. 38, fig. 3 (1833). 112. Leucographa. Gory et Perch., *Mon. des Cét.*, p. 208, pl. 38, fig. 1

(1833). Burm., *Handb. der Entom.*, t. III, p. 375 (1842).

113. Lineoligera. Mexique.

G. biguttata affinis, paulo major, omnino nigra, nitida, subtus cinereo-pi-losa; thorace crebre punctato; elytris punctatis, fasciolis aliis externis abbreviatis, pallide flavo-cinereis, maculaque postica cinerea punctum nigrum includente. Long. 15-20 millim.

Du voyage de M. Giesbregth.

BIGUTTATA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 274, pl. 53, fig. 4 (1833).
 Mexique.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 384 (1842).

 CAMESCENS. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 277, pl. 54, fig. 1 (1833). Mexique. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 383 (1842).

116. Humilis. Mexique.

Statura C. basalis omnino nigra, obscura, immaculata, infra cinereo-pilosa, prothorace glabro, crebre punctato; marginibus parum angulatis; elytris bicostatis, interstitiis striato-punctatis. Long 51-16 millim.

- Basalis. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 274, pl. 53, fig. 5 (1833).
   Burm., Handb. der Entom., p. 380 (1852).
- Dimidiata, Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 275, pl. 57, fig. 7 (1833). Mexique.
   Burm., Handb. der Ent., t. III., p. 380 (1842).
   Chevrolat, Coléopt. du Mex., fasc. 4, n. 78 (1834).
- PULCHELLA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 279, pl. 54, f. 4 (1833).
   Murm., Handb. der Ent., t. III, p. 381 (1842).
   Var. Ferrugata. Gory et Perch., M. des Cét., p. 276, pl. 53, fig. 8 (1833).
- 120. Childrenii. Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 279, pl. 54, f. 5 (1833). Mexique.

  Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 382 (1842).

  An varietas præcedentis?
- Thelasco, Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 279, pl. 54, fig. 5 (1833). Mexique. Childrenii vav., Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 382 (1842).
- An varietas præcedentis?

  122. Submaculosa. Gory et Perch., M. des Cét., p. 211, pl. 38, fig. 6 (1833). Mexique. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 392 (1842).
- LATREILLEI. Gory et Perch., M. des Cét., p. 213, pl. 39, fig. 3 (1833).
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 373 (1842).
- LESUEURII. Gory et Perch., Mon. des Cet., p. 212, pl. 39, fig. 1 (1833). Mexique.
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 372 (1842).
   Notulata. Gory et Perch., p. 244, pl. 46, fig. 3 (1833).
- Donné par M. Lesucur. 125. Westermann. Gory et Perch., M. des Cét., p. 212, pl. 39, fig. 2 (1833). Mexiquê.
- Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 373 (1842).

  Donné par M. Lesucur.
- 126. Hera. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 371 (1848). Colombic.
- 127. Glauca. Hombr. et Jacq., Voy. au pôle Sud. Ins. Coleopt., pl. 9 fig. 5 (1842). Waron (Céram). Rapporté par M. Jacquinot, voyage de Dumont-D'Urville.
- BRUNNIPES, Kirby, Linn., Transact., t. XII, part. 2, p. 465 (1817).
   Boisd., Faun. de l'Océanie, p. 223 (1832).
   Conspersa. G. et Perch., M. des Cét., p. 287, pl. 56, fig. 1 (1833). N.-Holl.
   Burm., Handb, der Entom., t. III, p. 353 (1842).
   Du voyage de M. J. Verreaux.
- 129. Modesta. Fabr., Ent. Syst., t. 1, p. 2, p. 452 (1792), et Syst. EL, t. II, p. 158 (1801). Ind. orient. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 286, pl. 55, fig. 7 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 352 (1842). Gastrargyrea. Perty, Coleopt. Ind.-Orient., p. 34 (1831). Du voyage de M. Eydoux.
- Prastna, Hope in Gray's Zool. Miscellany, p. 25 (1831).
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 359 (1842).
   Viridiobscura. Gory et Perch., M. des Cét., p. 285, pl. 55, fig. 5 (1833).
- I31: JUCUNDA. Falderm., Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. II, p. 386, pl. 4, fig. 4-5 (1835).
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 360 (1842).
   Donné par M. Ménétries.

Donné par M. Callery.

Chine.

 Argyrosticta. Burm., Handb. der Entom., t. III., p. 360 (1842). Ind. Orient. Donné par M. Westermann.

133. Versicolor. Fabr., Syst. Ent., p. 51 (1775), et Syst. El., t. II, p. 157 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 46, pl. 4, fig. 23 (1789).

Herbst., Colcopt., t. 11, p. 232, pl. 30, fig. 1 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 280, pl. 54, fig. 7 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 361 (1842).

Sc. cruentus. Pall., Icon., p. 21, tab. B, f. a 24 (1781).

Sc. thebanus. Gmel., Syst. Nat., t. I, p. 4, p. 1577 (1789).

Sc. sanguinolentus. Gmel., l. c., p. 1583 (1789).

Var. C. variegata. Fabr., Syst. El., t. II, p. 157 (1801).

Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 47, pl. 5, fig. 31 B (1789).

C. umbrosa. Gory et Perch., M. des Cét., p. 282, pl. 55, fig. 1 (1833).

Var. Luctuosa. Gory et Perch., l. c., p. 283, pl. 55, fig. 2.

Donné par M. Desjardins.

Альорчистата. Fabr., Ent. Syst. Sup., p. 129, ct S. El., t. II, p. 155 (1801).
 Thunberg, Mém. de l'Acad. de St-Pétersb., t. VI, p. 419 (1818).
 C. histrio. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 45, pl. 50, f. 94 (1789). Bombay.
 Burm., Hande der Entom., t. 1, p. 364 (1842).

Versicolor, var. Schonh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 131 (1817).

Bealle. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 282, pl. 54, f. 8 (1833). Chine.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 365 (1842).
 Envoyé par M. Gallery.

136. Kupert. Schaum., Tr. of the Ent. Soc., t. V, p. 69, pl. 8, fig. 6 (1848). Chine.

An varietas pracedentis.

#### DIVISIO X. CAMETIS.

Butm., Handb. der Entom., t. III, p. 356 (1842).

137. Sanguinolenta. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 49, pl. 6, fig. 41 (1789). Schégal. Fabr., Ent. S., t. I, p. 2, p. 151 (1792), ct S. El., t. II, p. 158 (1801). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 248, pl. 47, fig. 2 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 368 (1842).

Discoidea, var. Schænh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 142 (1817).

138. Æguinocttalis. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 50, pl. 6, fig. 42 (1789). Sénégal

Fabr., Ent. S., t. 1, p. 2, p. 151 (1792), et S. El., t. II, p. 157 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 247, pl. 47, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 366 (1842).

Voyages de MM. Leprieur et Heudelot.

139. Balteata. De Geer, Mém., t. VII, p. 642, pl. 48, fig. 4 (1778). Cap de B.-Esp. Burn., Handb. der Entom., t. III, p. 367 (1842). Cartisii. Vigors., Zool. Journ., t. II, p. 237, pl. 9, fig. 1 (1826). Controversa. Govy et Perch., M. des Cét., p. 246, pl. 46, fig. 6 (1833). Voyage de Delalande.

Subfasciata. Swederus, Acta Holm., t. III, p. 191 (1787).
 Cap de B.-Esp. Velutina. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 89, pl. 12, fig. 114 (1789).

Thunb., Mém. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. VI, p. 418 (1818). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 246, pl. 46, fig. 5 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 368 (1842).

'Flammea. Vigors., Zool. Journ., t. II, p. 237, pl. 9, fig. 2 (1826). Du voyage de Delalande.

BINOTATA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 250, pl. 47, fig. 5 (1833). Singapore.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 347 (1842).

Horsfieldi. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 25 (1831).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 346 (1842).

Marginicollis. Gory et Perch., M. des Cet., p. 251, pl. 47, fig. 6 (1833).

143. Atearima. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 86 (1823). Java. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 252, pl. 48, fig. 1 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 348 (1842). Var. Vulnerata. Schaum., Analecta Entom., p. 46 (1844). Swainsonii. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 348 (1842).

144. Quadricolor. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 88 (1823).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 349 (1842).

#### DIVISIO XI. DISCOPELTIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 599 (1842).

CONCINNA. Schaum., Ann. de la Soc. Entom. de France, 2º série,
 t. II, p. 406 (1844).

Sénégal.

#### Divisio XII. ÆTHIESSA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 405 (1842).

146. Feralls. Erichs., Wagner's Reise nach Algier, t. III, p. 174, pl. 7 (1841). Tafua. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 406 (1842).

Voyage de M. Lucas.

147. Rugipennis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 417 (1842).

Squamosa. Falderm., Nouv. Mêm. de la Soc. des Nat. de
Moscou, t. IV, p. 301, pl. 10, fig. 7 (1835).

Refulgens. Herbst., Coleopt., t. III, p. 250, pl. 31, fig. 6 (1790).
 C. squamosa. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 232, pl. 44, fig. 1 (1833).

Hongric.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 409 (1842).
C. Numisma. Newm., Entom. Magaz., t. V, p. 168 (1849).
Var. Doguereau. Gory et Perch., M. des Cét., p. 230, pl. 43, fig. 4.

Voyage de M. Emile Blanchard. Sicile. Voyage de M. Lucas. Algéric.

FLORALIS. Fabr., Syst. Ent., t. I, p. 2, p. 189 (1781), et Syst. El.,
 t. II, p. 156 (1801).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 407 (1842).

Var. C. Aupik. Gory et Perch., M. des Cét., p. 232, pl. 43, fig. 6 (1833).
Voyage de M. Lucas.

Barbara. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 231, pl. 43, fig. 5 (1833).
 Algérie.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 408 (1842).

ı

# Divisio XIII. ODONTORRHINA.

Burm., Handb. der Entoni., t. III., p. 396 (1842).

151. Pubescens. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 21, pl. 11, fig. 100 (1789). Cap B.-Esp. Fabr., Ent. S., t. I, p. 2, p. 128 (1792), et S. El., t. II, p. 138 (1801). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 259, pl. 49, fig. ½ (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 397 (1842). Pubera. Thunb., Mém. de l'Acad. de S.-Pétersb., t. VI, p. 420 (1818).

Cicatricosa. Vicdem., Zool. Magaz., t. II, p. 1, p. 84 (1825).

152. Hispida. Oliv., Ent., t. 1, g. 6, p. 90, pl. 12, fig. 113 (1789). Cap de B.-Esp. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 260, pl. 49, fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 396 (1842). Pubescens. Illig., Magaz., t. VI, p. 303 (1807). Hirsuta. Thunb., M. de l'Acad. imp. de S.-Pétersh., t. VI, p. 412 (1818).

# Divisio XIV. ANOPLOCHILUS.

- Anoplocheilus. Mac Leay, Illustr. of the Zool. of S. Africa, t. III, p. 21 (1838).
- Томентова. Gory et Perch., M. des Ceit., p. 266, pl. 51, fig. 5 (1833).
   Cap B.-Esp. Mac Leay, Illustr. of the Zool. of S. Africa, t. III, p. 21 (1838).
   Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 510 (1842).
- COEXOSA. Westw., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 146, pl. 16,
   fig. 4 (1849).

  Ind. septent.
- BRUNNEO.ENEA. Westw., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 147,
   pl. 16, fig. 5 (1849).

  Ind. septent.

#### Divisio XV. TRICHOSTETHA.

Burm., Handb. der Entom., p. 398 (1842).

- 156. Fascicularis. Linné, Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 557 (1767), et Mus.
  Lud. Ulr. Reg., p. 28 (1764).
  Cap de B.-Esp.
  Drury, Hlustr. of Exot. Ins., t. I, p. 71, pl. 33, fig. 2 (1770).
  Fabr., Syst. Ent., p. 45 (1775), et Syst. El., t. II, p. 144 (1801).
  Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 16, pl. 11, fig. 108 (1789).
  Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 255, pl. 48, fig. 6 (1833).
  Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 399 (1842).
- 157. Signata. Fabr., Syst. Entom. Append., p. 818 (1775), et Syst. El.,
  t. II, p. 145 (1801).
  Cap B.-Esp.
  Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 28, pl. 5, fig. 35 (1789).
  Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 258, pl. 49,fig. 3 (1833).
  Burm. Handb. der Entom., t. III, p. 401 (1842).
- Scarabæus insignitus. Gmelin, Syst. Nat., t. I, p. 4578 (1789).

  158. Capensis Linné, Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 556 (1769), et Mus. Lud.

  Ulr. Reg., p. 30.

  Gap B.-Esp.

  Drury, Illustr. of Exot. Ins., t. I, p. 71, tab. 33, fig. 3 (1770).

  Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 144 (1801).

  Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 27, pl. 6, fig. 38 a. b. (1789).

  Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 257, pl. 49, fig. 2 (1833).

  Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 402 (1842).

Scarabæus albo-punctatus. De Geer, Mém., t. VII, p. 640 (1778).

\*)

Barbatula. Herbst., Colcopt., t. III, p. 259, pl. 32, fig. 7 (1790). Var. Fusco-rubra. Herbst., t. III, p. 245, pl. 30, fig. 12 (1790). Hottentota. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 62.

Albopicta, Gory et Perch., M. des Cét., p. 256, pl. 49, fig. 1 (1833). Cap. B.-Esp. Mac Leay, Ill. of the Zool. of S. Africa, t. III, p. 45 (1838).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 402 (1842).

#### Divisio XVI. PORPHYRONOTA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 622 (1842).

160. Garnifex. Fabr., Spec. Ins., t. 1, p. 53 (1781), et Syst. El., t. II, p. 143 (1801). Cap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 20, pl. 6, fig. 43 (1789).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 252, pl. 31, fig. 7 (1790). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 124, pl. 18, fig. 2 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 622 (1842).

GINNAMOMEA. Scheenl., Syn. Ins. Append., p. 48 (1817).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 126, pl. 18, fig. 4 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 623 (1842).

#### DIVISIO XVII . CHARADRONOTA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 619 (1842).

162. QUADRISIGNATA (Diplognatha, id.). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 127, pl. 18, fig. 5 (1833). Sénégambie. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 619 (1882). Var. Leprieurii. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 620 (1842).

#### Divisio XVIII. DIPLOGNATHA.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 31 et 121 (1833).

463. Herrea. Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 89, pl. 12, fig. 115 (1789). Cap B.-Esp. Pallus, Icon. Insect., t. B, fig. 25 a (1781).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 125, pl. 18, fig. 3 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 621 (1842). Mucorosa. Thurb., Mém. de l'Acad. imp. de Saint-Pétersb.,

t. V1, p. 422 (1818). 164. Silicea. Mac Leay, Illustr. of the Zool. of South Africa, t. III, p. 22 (1838). Port-Natal.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 621 (1842).

165. Gagates, Fabr., S. Ent., p. 49 (1775), et Syst. EL., t. II, p. 151 (1801). Sénégal. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 25, pl. 4, fig. 20 et pl. 11, fig. 20 b (1789). Latr. in Gaillaud, Voy. à Méroé, t. IV, p. 285, pl. 38, fig. 25 (1827). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 123, pl. 18, fig. 1 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 621 (1842).

Voyage de M. Dillon. Abyssinic et Arabie.

Blanchardt. Schaum., Ann. de la Soc. Ent., 2e série, t. II, p. 417 (1844).
 Nigrita. Blanch., Liste des Cét. du Mus., p. 8 (1842).

# Divisio XIX. ANTHRACOPHORA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 623 (1842).

167. CAUCIFERA. Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 39, pl. 5, fig. 29 (1789). Bombay. Atromaculata. Fabr., Ent. Syst., t. 1, p. 2, p. 141 (1792), et Syst. El., t. II, p. 148 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 171, pl. 30, fig. 3 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 624 (1842).

BOHEMANNI. Westw., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 149, pl. 16,
 fig. 7 (1849).

Landour (Ind. septent.).

#### DIVISIO XX. CALLIPECHIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 609 (1842).

169. Flavires. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 609 (1842). Madagascar.

# Divisio XIX. HETEROPHANA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 602 (1842)

170. CANMICULATA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 169, pl. 29, fig. 5 ♀ (1833). Madagascar. Burn., Handb. der Entom., t. III, p. 602 (1842).

¬Soror. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. III, p. 127 (1835).

171. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835). Madagascar.

172. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

173. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

174. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

175. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

176. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

177. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

178. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. 3, p. 128 
¬ (1835).

179. VILLOSULA. Gory et Perch., Rev.

Burm., *Handb. der Entom.*, t. III, p. 603 (1842).

Q *Rubro-nigra*. Gory et Perch., *Rev. Ent. de Silb.*, t. III, p. 127 (1835).

#### DRISIO XXII. PARITOLIA.

Burm., Handb. der Entom., f. III, p. 567 (1842).

Striata, Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 169, pl. 29, fig. 6 (1833). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., I. III, p. 570 (1842).

# Divisio XXIII. CYRIODELA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 579 (1842).

173. Tuberculicollis. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 167, pl. 29, fig. 2 Q (1833). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 580 (1842).

♀ Fuscifera, Gory et Perelt., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 126 (1835). Var. Paralleta, Gory et Perelt., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 126 (1835).

#### Divisio XXIV. CELIDOTA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 577 (1842).

 Stephensh, Gory et Perch., M. des Cét., p. 218, pl. 50, fig. 5 (1833). Madagascar, Burm., Handb. der Entom., t. III., p. 578 (1852).

#### DIVISIO XXV. EUCHRÆA.

Burm., Handb. der Entom., t. HI, p. 571 (1842).

Аспіріємехта. Gory et Perch., Rev. Entom., t. III, р. 126 (1835).
 Вигт., Handh. der Entom., t. III, р. 575 (1842).

176. Episcopalis. Guer., Mag. de Zool., el. IX, t. 21 (1832): Madagascar,

2:

 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 576 (1842).
 Loricata. Klug., Ins. von Madag. in Schrift. der Akad. zu Berlin, p. 415, pl. 3, fig. 45 (1833).

177. HISTRIONICA. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 575 (1842). Madagascar.

178. Multiguttata. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 577 (1842). Madagascar.

179. Corlestis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 574 (1842). Madagascar.

Arbomixalis, Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 127 (1835). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 573 (1842).
 Chlorographa. Schaum., Verzeichn. der Lamell. Melitophila,

p. 54 (1848). 181. Aurora. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 572 (1842). Madagascar.

Desuaresth, Gory et Perch., M. des Cét., p. 168, pl. 29, fig. 3 (1833). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 573 (1842).

183. Flavo-манцията. Gory et Perch., Mon. des Cét., р. 166, pl. 29, fig. 1 (1833). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, р. 569 (g. Pantolia) (1842).

#### Divisio XXVI. TETRAODORHINA.

Blanch. Liste des Cét. du Muséum, p. 10 (1842).

EBEXINA. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 10 (1842). Madagascar.
 Schaum., Ann. de la Soc. Ent., 2° série, t. II, p. 415 (1844).

Rubro-fasciata. Blanch., Liste des Cét du Muséum, p. 10 (1842).
 Schaum., Ann. de la Soc. Ent., 2e série, t. II, p. 415 (1844).

Scaffa, Gory et Perch., Rev. Ent. de Silberm., t. III, p. 124 (1835). Madaguscar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 570 (g. Pantolia) (1844).

#### Divisio XXVII. DIRRBINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 568 (1842).

 Ius. Gory et Perch., Rev. Entom. de Silberm., t. III, p. 124 (1835). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 568 (1842).

#### Divisio XXVIII. HETEROSOMA.

Schaum., Ann. de la Soc. Entom., 2e série, t. II (1844).

Collata. Gory et Perch., Rev. Entom. de Silberm., t. III, p. 125
 (1835).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 775 (1842).

Schaum., Ann. de la Soc. Ent., 2e série, t. II, pl. 11, fig. 5 (1844). Donné par M. Gloué.

#### Divisio XXIX. ANOCHILIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 558 (1842).

IXXOTATA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silberm., t. III, p. 124 (1835). Madagascar.
 Var. Plana. Gory et Perch., l. c., p. 124.
 Var. Lævigata. Gory et Perch., l. c., p. 124.
 Variabilis. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 559 (1842).

 Scapularis, Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 124 (1835). Madagascar. Burm., Handb. dev Entom., t. III, p. 558 (1842).

#### Divisio XXX. BRICOPTIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 583 (1842).

Variolosa, Schizorrhina variolosa, Gory et Perch., Mon. des Cét.,
 p. 166, pl. 28, fig. 7 (1833).
 Br. variolosa, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 583 (1842).

#### Divisio XXXI. PARACHILIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 556 (1842).

Bufo. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silberm., t. III, p. 129 (1835).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 558 (1842).

#### Divisio XXXII. HEMIPHARIS.

Burm., Handb. der Entom., f. III, p. 531 (1842).

Ixsularis. Gory et Perch., M. des Cét., p. 160, pl. 27, fig. 5 (1833).
 Nouv.-Holl.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 532 (1842).
 Du voyage de M. J. Verreaux.

# Divisio XXXIII. SCHIZORRHINA.

Kirby, Linn., Trans., t. XIV, p. 570 (1823).

194. Атворихстата. Kirby, Transact. of the Linn. Soc., t. XII, part. 2, p. 464 (1818), et Isis, p. 1, p. 424 (1824). Nouv.-Holl. (Sidney). Boisd., Faun. de l'Océanie, p. 220 (1832).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 534 (1842).

Quadripunctata. Gory et Perch., M. des Cét., p. 157, pl. 27, fig. 1 (1833). Var...

Du voyage de M. Verreaux.

Phillipsii. Schreib., Trans. of the Linn. Soc., t. VII., p. 193, pl. 20,
 fig. h — (1802).
 Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 135 (1817).

Boisd., Faun. de l'Océanie, p. 227 (1832).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 534 (1842).

Du voyage de M. J. Verreaux.

CARINATA. Donov., Nat. Hist. of the Ins. of New-Holl., pl. 1, fig. % %
 (1805).

Xouv.-Holl. (Morton-Bay).

Præcedenti distinctissima; thorace rubro, lateribus parce villoso; elytrorum setis brevioribus, cinercis.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### Divisio XXXIV. COPTOMIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 549 (1842).

 GRIXULATA, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 551 (1842). Madagascar. Rugoso-sulcata, Bl. Liste des Cét. du Muséum, p. 9 (1842).

GOSTATA, Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 123 (1835).
 Madagascar.
 Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 551 (1842).

199. MAURITANIA. Gory et Perch., M. des Cét., p. 170, pl. 30, fig. 1 (1833). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 550 (1842). Var. Fasciata. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 123 (1835). Var. Elytris viridibus flavo-limbatis.

Var. Elytris flavis viridivittatis.

Var. Elytris flavis, puncto apicali viridi.

SEXMACULITA. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 123 (1835). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 552 (1852).

Sericea. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 125 (1835).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 553 (1842).

# Divisio XXXV. EUCHILIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 554 (1842).

 Quadrata. Gory et Perch., Silberm. Rev. Ent., t. III, p. 125 (1835). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 556 (1842).

Sulcata, Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 36, pl. 5, fig. 32 (1789).
 Madagascar, Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 140 (1801).

Schenh., Syn. Insect., t. I, part. 3, p. 124 (1817).

Gory et Perch., Mon. des Cet., p. 170, pl. 30, fig. 2 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 555 (1842).

204. PRINCEPS. Blanch., Liste des Cet., p. 8 (1842).

PS. Blanch., Liste des Gét., p. 8 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 560 (1842).

Madagascar.

 Pratexsis. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., 1. III, p. 128 (1835). Madagascar, Burm., Handb. der Entom., 1. III, p. 562 (Anochilia) (1842).

#### Divisio XXXVI. DIAPHONIA.

Newm., Magaz. of Nat. Hist. New Ser., t. IV, p. 366 (1840).

206. FRONTALIS. Donov., Ins. of New-Holl., pl. 1, fig. \*\* (1805). N.-Holl. (Sidney). Boisd., Faune de l'Océanie, p. 219 (1832). Gory et Perch. (g. Schizorrhind), M. des Cét., p. 163, pl. 28, fig. 3 (1833). 'Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 536 (1842).

Du voyage de M. J. Verreaux.

207. GRATIOSA.

Nouv.-Holl. (Morton-Bay).

Supra nigresceus, nitida; clypeo, prothoracis limbo, punctum nigrum includente, macula postica interrupta, viita media, scutelli macula elytrorumque linea sinuata od basin, viita laterali abbreviata, fascia dentata marginequo apicali, flaxis; humeris rubrescentibus; elytris irregulariter punctatis; pygidio rubro, flaxo variegato, nigro quadripunctato; thorace, pedibus abdomineque rubrescentibus; sterno, femoribus posticis supra abdominisque maculis lateralibus et mediis flavis. Long. 16-17 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

Dorsalis. Donov., Ins. of New-Holl., pl. 1, fig. \* (1805). N.-Holl. (Sidney).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 536 (1842).
 Hookeri. Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 128, App., p. 49 (1817).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 172, pl. 30, fig. 4 (1833).

Du voyage de M. J. Verreaux.

# Divisio XXXVII. EUPŒCILA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 538 (1842).

 Flammula, Homb. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 9, fig. 5 (1842).
 Amboine.

Blanch., Liste des Cét. du Mus., p. 10 (1842).

De M. Jacquinot, voyage de Dumont-d'Urville.

210. FULVOCINCTA.

N.-Holl. (Sidney).

Filvogiketa. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 168, pl. 29, fig. 4 (1833)-Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 539 (1842).

Du voyage de M. J. Verreaux.

Gymnofleera. Boisd., Faune de l'Océanie, p. 219 (1832).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 165, pl. 28, fig. 5 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 542 (1842).

Var. Concolor. Mon. des Cet., p. 165, pl. 28, fig. 6 (1833).

212. Punctata. Donov., Ins. of New-Holl., pl. 1, fig. \*\* (1805). N.-Holl. (Sidney).

Boisd., Faune de l'Océanie, p. 220 (1832).

Gory et Perch., M. des Cet., p. 16½, pl. 28, fig. ½ (g. Schizorhina) (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 5¼1 (18½).

213. EBURNEOGUTTATA.

Nouv.-Holl. (Morton-Bay).

Angustata, nigra, infra albo-villosa; clypeo vix emarginato; prothorace crebre
punctato, antice paulo elevato, medio carinato; scutello elongato; elytris
rugoso-punctatis, punctis duobus humeralibus, maculisque tribus majoribus
vel minoribus, eburneis, prima infra scutellum, secunda laterali tertiaque

aute apicem; pygidio albo-villoso. Var. absque punctis humeralibus eburneis. Long. 11-12 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

214. Australasie. Donov., Ins. of New-Holl., pl. 1, fig. \* (1805).

Boisd., Faune de l'Océanie, p. 218 (1832).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 161, pl. 28, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, pl. 540 (1842).

Panzeri. Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 128; App., p. 50 (1847).

215. Nigriceps.

Nigra, pilosa, capite nigro, rugoso; clypeo inciso; thorace punctato, fulvo, maculis mediis obscurioribus, obsolcia; scutello fulvo, nigro marginato; elytris nitidia, fulvis, punctatia; sutura nigra; pectore, pedibus abdomineque nigro-encis, pallide fulvo-pilosis. Long. 28 à 30 millim.

# Divisio XXXVIII. DYMUSIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 209 (1842).

216. Cyanea. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 41, pl. 9, fig. 79 (1789). He de Java. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 160, pl. 27, fig. 6 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 210 (1842).

# GENUS POGONOTARSUS.

Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 10 (1842). — Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 548 (1842).

Plumgra. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 124 (1835).
 Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 548 (1842).
 Westw., Arc. Ent., t. I, p. 127, pl. 32, fig. h (g. Schizorhina) (1843).

# GENUS GNATHOCERA.

Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XIV, p. 571 (1823). Gory et Perch., M. des Cét., p. 34 et 145 (1833). — Amphistoros.

VARLANS. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 146, pl. 23, fig. 2 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 547 (1842).
 Voyage de M. Heudelot.

219. TRIVITTATA. Swederus, Acta Holm., t. III, p. 190 (1787).

Gory et Perch., M. des Cét., p. 145, pl. 23, fig. 1 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 546 (1842). Côte des Grains. Elata (Cét.). Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 140 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 148 (1801).

Vitticollis. Kirby, Tr. of the Linn. Soc., t. XIV, p. 572 (1823).

AFZELII. Schenh:, Syn. Insect., t. III, App., p. 50 (1817). Sierra-Leone Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 147, pl. 23, fig. 3 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 545 (1842).
 Immaculata. Kirby, Tr. of the Linn. Soc., t. XIV, p. 572 (1823).

# GENUS ERIRHIPIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 385 (1842). — Cetonia. Chevr.

Geminata. Chevr., Coléopt. du Mexique, fasc. 5, n. 407 (1835).
 Mexique, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 386 (1842).

# GENUS RHYXIPHLOEA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 560 (1842).

222. Corticina, Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 13, pl. 3, fig. 11, a, b, c (1789). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 641 (1842). Purpurascens. Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 126 (1817). Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 253, pl. 48, fig. 3 (1833). Var. Coriacea. Klug. in Erman's Reise Zool. Allas, p. 38 (1835).

# GENUS RHINOCOETA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 612 (1842).

223. CORNUTA. Fabr., Spec. Ins. Append., t. II, p. 496 (1781), et Syst.
 Eleuth., t. II, p. 443 (1804).
 Cap de B.-Esp.
 Herbst., Coléopt., t. III, p. 26% (1790).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 252, pl. 48, fig. 2 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 612 (1842).

Arcas. Oliv., t. 1, g. 3, p. 44, pl. 9, fig. 83, et pl. 16, fig. 145 (1789).

# GENUS CHILOLOBA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 501 (1842). — Getonia. Autor.

224. Acuta. Wiedem., Zool. Mag., t. II, p. 87 (1823). Bombay. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 284, pl. 55, fig. 3 of (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 503 (1842). Perplexa. Gory et Perch., l. c., fig. 4 Q (1833).

225. Flavo-guttata. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 504 (1842)
(g. Anatona).

Lignea. Blanch., Liste des Cét. du Museum, p. 8 (1842).

226. STILLATA. Newman., Entom. Mag., t. V, p. 169 (1849). Ind. orient. bor. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 792 (1842).

#### GENUS HETERORHINA.

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 132 (1842).

### DIVISIO I. GENYODONTA.

Burm., *Handb. der Entom.*, t. III, p. 234 (1842).

Anisorhina. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 185 (1843).

227. BIMACULATA. De Geer, Mem. Insect., t. VII, p. 639 (1778). Cap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 14, pl. 7, fig. 52 Q, et pl. 2, fig. 6 Q (1789) Flavo-maculata. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 129 (1798), et Syst. Eleuth., t. II, p. 146 (1801). Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 139, pl. 21, fig. 3 (1833).

Gory et Perch., Mon. des Get., p. 139, pl. 21, hg. 3 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. HI, p. 235 (1842).

Scarab. bisignatus . Herbst., Col., t. III, p. 164, pl. 27, fig. 5 (1790).

UMBOXATA, Gory et Perch., M. des Cét., p. 141, pl. 22, fig. 1 of (1833). Cap B. -Esp. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 237 (1842).
 Divisio II.

PROPINQUA (Cetonia). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 265, pl. 51, fig. 3 (1833).
 Mexique.
 Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 35, pl. 4, fig. 7 (1877).
 Du voyage de M. Giesbreght.

#### Divisio III. ANOMALOCERA.

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 136 (1843).

230. Glaberrima. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 136, pl. 34, fig. 1 (1843). Ind. sept.

#### Divisio IV. CORYPHOCERA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 220 (1842).

WIEDEMANNI. Coryphe. Wiedemanni. Mac Leay, Illustr. of the Zool.
 of S. Africa, t. III, p. 30 (1838).
 Cet. bimacula. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 1, p. 85 (1823). Bengale.
 Gnathocera bimaculata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 142,
 pl. 22, fig. 3 (1833).

Coryph. bimacula. Burm., Handb., t. III, p. 222 (1842).
Heterorh. confusa. Westw., Arc. Ent., t. I, p. 139 (1842).

Leta. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 450 (1801).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 135, pl. 20, fig. 3 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 223 (1842).

233. Horei. Gnath. Hope. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 134, pl. 20, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 224 (1842).
Westw., Arcana Entom., t. I, p. 434, pl. 33, fig. 3 (1842).

Bengalensis. Hope, Syn. Nep. Coleopt. in Gray's Zool. Miscell.,
 p. 24 (1831). Index orient.
 Westw., Arcana Entom., t. I, p. 437, pl. 35, fig. 1 (1842).

Gnath. melanaria. Gory et Perch., M. des Cét., pl. 22, fig. 5 (1833).

235. Nigritarsis. Hope, Syn. Nep. Col. in Gray's Zool. Miscell., p. 24 (1831).
Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 134, pl. 20, fig. 3 (1833). Népaul.
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 225 (1842).
Westw., Arcana Entom., t. I, p. 133, pl. 30, fig. 7 et 8 (1842).
Ejusd., Cabinet of Orient. Entom., pl. 17, fig. 3 (1847).

236. Amorna. Coryphe amana. Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 64 (1841).

Assam.

Java.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 229 (1842).
 Westw., Arcan. Entom., t. I, p. 135, pl. 34, fig. 4 (1842).

237. Mac-Leavi. Cet. Mac Leayi. Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 408, pl. 21, fig. 11 (1818). Bengale. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 226 (1842). Westw., Arcana Entom., t. I, p. 104, pl. 33, fig. 4 (1842).

Westw., Arcana Entom., t. 1, p. 104, pl. 33, fig. 4 (184. Cet. pretiosa. Eschsch., Entomograph., p. 23 (1822). Du voyage de MM. Diard et Duvaucel.

Decora. Illigev, Vehersetz. von Olivier, Entom., t. II, p. 148 (1802). Indes orient.
 Var. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 135, pl. 33, fig. 6 (1842).
 C. sexmaculata. Fabr., Syst. El., t. II, p. 149 (1848).
 Gn. sexmaculata. Gory et Perch., Cét., p. 130, pl. 19, fig. 3 (1833).
 Coryph. sexmaculata. Burm., Handb., t. III, p. 227 (1842).

239. Punctatissima. Wostw., Arcana Entom., t. I, p. 435, pl. 34, fig. 5 (1842).
Coryphe jucunda. Hope, Trans. of the Ent. Soc., t. III,
p. 64 (1842).
Sylhet.

240. Tibialis. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 136, pl. 34, fig. 6 (1842). Ind. or.

 OLIVACEA. Gnath. olivacea. Guer., Rev. Zool. Soc. Cur., t. III, p. 80 (1840). Indes orient. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 230 (1842).

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 439, pl. 35, fig. 7 (1842).

242. COXALIS.
Nigra, nitidissima; capite crebre punctate; elypeo mucronate, prothorace ad latera punctate, medio levi; scutello levissimo; elytris seriato - punctatis punctis minutissimis; pedibus omnino migris; covis positicis rufis; tibiis

anticis bidentatis. Long. 24 millim.

Népaul.

Bombay.

 ELEGANS, Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 56 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, p. 149 (1801). Ind. orient.

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 29, pl. 4, fig. 5 (1789).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 433, pl. 20, fig. 3 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 228 (1842).

Westw., Arcana Ent., t. I, p. 138, pl. 35, fig. 2, 3, 4, 5, 6 (1842).

Scar. œrugineus. Voct., Colcopt., p. 9, pl. 4, fig. 26 (1785).

Cet. cuprea. Herbst., Col., t. III, p. 222, pl. 29, fig. 5 (1790).

Feisthamelii. Gory et Perch., M. des Cet., p. 131, pl. 19, fig. 5 (1833).

C. stigma. Pal. de Beauvois., Ins. d'Afr. et d'Amér. p. 28, pl. 5, fig. h (1805).
Gnath. micans. Guer., Rçv. Zool. Soc. Cuv., t. III, p. 80 (1840).

 Africana. (Scarabæus africanus.) Drury, Hlustr. of exot. Ins., t. II., p. 5%, pl. 30, fig. 4 (1773).

Sénégal.

Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 31, pl. 8, fig. 70 (1789).

Fabr. Syst. Eleuth., t. II, p. 149 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 132, pl. 19, fig. 6 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 230 (1842), ett. V, p. 549 (1847).

Gnath, smaragdina. Gory et Perch., M. des Cét., p. 133, pl. 20, fig. 1 (1833).

Suavis, Schaum., Ann. de la Soc. Entom., 2º série, t. II, p. 403 (1844).
Jucunda, Westw., Arcana Entom., t. I, p. 137 (1842).

Du voyage de M. Heudelot.

Suturalis, Fabr., Syst. Entom., p. 48 (1775), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 150 (1801).

Sénégal.

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 32, pl. 8, fig. 74 (1789).

Gory et Perch., Mon. des Cet., p. 140, pl. 21, fig. 6 (1833).

Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 232 (1842). 246. Monoceros. Gnathocera monoceros. Gory et Perch., Mon. des Cét.,

p. 137, pl. 21, fig. 3 (1833). Angola. Coryph. monoceros. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 232 (1842).

247. Guvera. Newman, Entom. Magaz., t. V, p. 384 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 222 (1842). Westw., Arcana Entom., t. I, p. 139, pl. 36, fig. 1 (1842).

#### DIVISIO V. DICEROS.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 300 (1833).

248. Plagiatus. (Cetonia.) Latr., Régn. anim., pl. 17, fig. 4 of et pl. 18, fig. 5 Q. Timor.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 300, pl. 58, fig. 5 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 218 (1842).

Du voyage de MM. Peron et Lesueur.

 Algoensis, Westw., Arcana Entom., t. I, p. 184, pl. 45, fig. 4 (1843). Port-Natal. Donné par M. Boheman.

#### Divisio VI. MYSTROCEROS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 216 (1842).

250. Dives. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 134, pl. 33, fig. 5 (1842). Bengale.

Gn. Mac-Leay. Gory et Perch., M. des Cét., p. 129, pl. 19, fig. 2 (1833).
Cor. pretiosa. Mac-Leay, Ill. of the Zool. of S. Afr., t. Ill., p. 29 (1838).
Cor. Diardi, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 217 (1842).
Du voyage de MM. Diard et Duvaucel.

#### Divisio VII. TRIGONOPHORUS.

Westw., Arcana Eutom., t. 1, p. 120 (1842).

 Grachlipes. Westw., Trans. of the Entom. Soc., t. IV, p. 88, pl. 5, fig. 5 (1844).

Mont Kasya.

#### Divisio VIII. PLÆSIORRHINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 211 (1842).

- RECURYA. Fabr., Syst. Eleuth., t. II., p. 138 (1801).
   Depressa. Gory et Perch., M. des Cét., p. 136, pl. 21, fig. 1 (1833).
   Burm., Handb. der Entom., t. III., p. 212 (1842).
- 253. Plana. Viedeman in German's Magaz., t. IV, p. 145 (1821), et Zool. Magaz., t. II, p. 463 (1823). Afrique austr. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 213 (1842). Coryphe Herschelii. Mac-Leay, Hlustr. of the Zool. of S. Africa,
- t. III, p. 31 (1838).

  254. Cixeta. Voct, Coléopt., t. 1, p. 5, pl. 2, fig. 9 (1785).

  Oliv., Entom., t. 1, g. 6, pl. 12, fig. 127 (1789).

  Herbst, Coléopt., t. III, p. 204, pl. 28, fig. 6 (1190).

  Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 213 (1842).
  - Tænia, Pal. de Beauv., Ins. d'Afr. et d'Am., p. 27, pl. 5, fig. 3 (1805). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 138, pl. 21, fig. 4 (1833).
- Mediana, Westw., Arcana Entom., t. I, p. 183, pl. 46, fig. 2 (1843). Guinée.
   Abbreviata, Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 147, et Syst. El., t. II, p. 153 (1801).

  Sénégal.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 214 (1842).

Flavo-succincta. Gory et Perch., M. des Cét., p. 141, pl. 22, fig. 2 (1833).

257. TRIVITTATA. Schaum., Analecta Entom., p. 41 (1841). Port-Natal. Burm., Handb. der Entom., t. 111, p. 236 (1842). Westw., Arcana Entom., t. 1, p. 186, pl. 46, fig. 3 of (1843).

#### Divisio IX. CÆLORRHINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 206 (1842). Gnathocera. Gory et Perch.

258. Guttata. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 15, pl. 2, fig. 7 a Q (1789). Guinée. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 144, pl. 22, fig. 6 Q (1833). Buquet, Ann. Soc. Entom. de France, t. V, p. 205, pl. 5 B, fig. b A (1836). Burm., Handb. dev Entom., t. III, p. 208 (1842).

# GENUS RHOMBORRHINA.

# Coleopterist's Manual, t. 1, p. 120 (1837). — Goliathus, Gory et Perch.

#### Divisio I. JUMNOS.

Saunders. Entom. Transact., t. II, p. 176 (1839).

ROYLH, Hope in Royle III. of nat. Hist. of Himal., p. 59, pl. 9, fig. 1 (1839). Himalaya.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 196 (1842).

#### Divisio II. RHOMBORRHINA.

260. RESPLENDEXS. Schrenh, Syn. Ins., t. III, Append., p. 51 (1817). Bengale. Goliathus heros. Gory et Perch., Mon., p. 156, pl. 26, fig. 5 (1833). Rhomb. resplendens. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 198 (1842). Du voyage de MM. Diard et Duvaucel.

261. Opalina. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 24 (1831). Nepaul. Gory et Perch., Mon., p. 186, pl. 25, fig. 5 (1833). Rhomb. japonica. Hope, Trans. of the Ent. Soc., t. III, p. 64 (1841). Rhomborhina opalina. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 199 (1842).

262. Mellyl. Goliath Melly. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 156, pl. 26, fig. 4 (1833).
Rhomb. Mellii. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 198 (1842).
Rhomb. distincta. Hope, Trans. of the Ent. Soc., t. III, p. 63 (1842).
Var. Apicalis. Westw., Arcan. Ent., t. 1, p. 118, pl. 30, fig. 2 (1843).

263. Hyachthian Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 1 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 199 (1842).

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 119, pl. 30, fig. 3 (1843).

# GENUS TMESORRHINA.

Westw., . Ireana Entom., t. I, p. 71 (1842). — Schizorhina, Schaum., Analecta Entom.

Thoreyi. Schaum., Analecta Entom., p. 42 (1841), et Ann. Soc. Ent.,
 2e série, t. II, p. 350, pl. 11, fig. 2 (1844).
 Sierra-Leone.
 Calorhina concolor. Hope, Proc. Zool. Soc., t. V, p. 33 (1841),
 et Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 281 (1842).
 Westw., Arcana Entom., t. I, p. 72, pl. 19, fig. 3 (1842).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 204 (1842).

265. Inis. Fabr., Sp. Ins., t. I, p. 57 (1781), et S. El., t. II, p. 151 (1801). Sierra-Leone. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 31, pl. 8, fig. 77 (1789).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 205 (1842).
Gnathocera anabilis. Bainb., Proc. Ent. Soc., p. 5 (1840).
Tm. anabilis. Westw., Arcana Ent., t. I, p. 71, pl. 19, fig. 2 (1842).

# GENUS BOTHRORRHINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 200 (1842). — Goliathus, Gory et Perch. — Plasiorrhina, Westw., Arcana Entom.

 Reflexa. Gory et Perch. in Silb. Rev. Ent., t. III, p. 123 (1835). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 201 (1842).

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 126, pl. 32, fig. 1 (1842).

Ochreata. Gory et Perch. in Sith. Rev. Ent., t. III, p. 123 (1835). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 201 (1842).

### GENUS HYPSELOGENIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 167 (1842).
— Diplognatha, Gory et Perch.

268. Coxcava. Gory et Perch., Mon., p. 121, pl. 17, fig. 1 of (1833). Cap B.-Esp. Burm., Genera Insect., fasc. 7, fig. 2 Q. Ejusd., Handb. der Entom., t. III, p. 168 (1842).

# GENUS DICRANOCEPHALIIS

Hope, Coleopterist's Manual, t. I, p. 116 (1837). — Goliathus, Gory et Pereh.

269. Wallichi. Dicranocephalus Wallichii. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 24 (1831). Nepaul. Goliath Wellech. Govy et Perch., M. des Cét., p. 454, pl. 26, fig. 1 (1833). Mac-Lewy, Hlustr. of the Zool. of South Africa, t. III, p. 41 (1838). Dieran. Wallichii., Westw., Arcana Entom., t. 1, fig. 4 (1842). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 472 (1842).

### GENUS MYCTERISTES.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. Art., t. II, p. 162 (1837). — Phlistina, Mac-Leay, Illustr. of the Zool., p. 25 (1838). — Goliathus, Wied. — Macronota, Gory et Perch.

270. RHINOFHYLLUS. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 82 ♂ (1819). He de Java. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 37, pl. 63, fig. 5 (1833). Buquet, Ann. Soc. Ent., t. V, p. 203 ♀ (1836). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 175 (1842).

# GENUS CERATORRHINA.

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 170 (1842).

#### DIVISIO I. CHEIROLASIA.

Westw., Arcana Entom., t. I, p. 170 (1842).

BURKEL Westw., Arc. Ent., t. I, p. 178, pl. 45, fig. 1 (1843).
 Afrique aust. orient:
 Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 547 (1847).

#### Divisio II. AMAURODES.

Westw., Arcana Entom., t. H, p. 71 (1843).

272. PASSERINI. Westw., Arcana Ent., t. II, p. 71, pl. 67, fig. 1 (1843). Mozambique. Schaum., Ann. Soc. Ent., 2° sér., t. II, p. 401, pl. 11, fig. 1 (1844).

#### Divisio III. TAURHINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 190 (1842).

273. Nireus. Schaum., Analecta Entom., p. 40, fig. 0 (1841). Guinée. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 190 (1842). Westw., Arcana Entom., t. I, p. 179, pl. 45, fig. 2 (1843).

#### Divisio IV. EUDICELLA:

White, Magaz. of Nat. Hist. (1839).

274. Smithil. Mac-Leay, Ill. of the Zool. of S. Afr., t. III, p. 34 3 (1838). Afr. austr. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 194 (1842).

#### Divisio V. DICRANORRHINA.

Hope, Coleopterist's Manual, t. 1, p. 119 (1837), Scarabæus, Drury, Cetonia et Goliathus, autor.

275. Micaxs. Drury, Ins., t. I, t. 32, fig. 3 (1770).
Sénégal. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 10, tab. 1, fig. 2 (1789).
Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 125 (1792), et S. Et., t. II, p. 136 (1801).
Gory et Perch., Monog., p. 153, pl. 25, fig. 2 (1833).
Guer. Icon. du Règue anim. Ins., pl. 86, fig. 5 (1836).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 188 (1842).

276. Derbyana. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 173, pl. 42, fig. 1 ♂, et fig. Q 2 (1843).

Mozambique.

#### Divisio VI. CHELORRHINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 185 (1842).

277. Polypiemus. (Scarab. Polyphemus.) Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 14 (1781), et Syst. El., t. II, p. 136 (1801). Afrique occid. Cet. Polyphemus. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 9, pl. 7, fig. 61 (1789). Gol. Polyphemus. Lamarek., S. des An. S. Vert., t. IV, p. 581 (1816) Gory et Perch., Mon. des Cét., pl. 25, fig. 1 5 (1833). Mac-Leay, Illustr. of the Zool. of S. Africa, t. III, p. 33 (1838). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 185 (1842). Mecynorhina Polyph. Westw., Arcana Ent., t. I, p. 169, pl. 19, fig. 1 Q (1842).

#### DIVISIO VII. MECYNORRHINA.

Hope, Colcopterist's Manual, t. I, p. 60 (1837), Cetonia, Drury, et Goliathus, Waterh.

TORQUATUS. Drury, Ill. of exot. Ins., t. III, p. 60, pl. 44, fig. 1 (1773). Cap Palmas. Waterhouse, Magax. of Nat. Hist., t. II, p. 635 (1838).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 184 (1842).
 Collaris. Schemh., Syn. Insect., t. I, p. 3, p. 117 (1817).
 Mac-Leay, Illustr. of the Zool. of S. Africa, t. III, p. 33 (1838).

#### GENUS GOLIATHUS.

Lamarck, Syst. des Anim. sans vertèbres, p. 209, et Hist. des Anim. sans vertèbres, t. IV, p. 579 (1817). — Hegemon, Harris, Journ. of Essex County Nat. Hist. Soc., t. I.

279. Cacicts. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 8, tab. 4, fig. 22 (1789). Afrique occid. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 135 (1801).
Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 150, pl. 24 (1833).
Dict. Univ. d'Hist. Nat., Atlas Coleopt., pl. 6 (1841).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 105 (1842).

Cacicus ingens. Voct., Col., I, p. 34, t. 22, fig. 451 (1785).

Q Princeps. Hope, Coleopt. Man, t. I, p. 117, pl. 1 (1837).

280. Datan. Westw. in Drury Mustr. of Exot. Ins., t. III, pl. 40 (new (edit. (1840). Afrique occid Scarabæus Goliathus var. Hlustr. of Exot. Ins., t. III, pl. 40 ♂ (1782). Cetonia Goliatha var. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 7, pl. 5, fig. 33 (1789). Goliathus giganteus. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 163 (1842). Blanch., Atlas du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 44, fig. 3 (1840).

### GENUS BLÆSIA.

Q Regius. Klug. in Erman's Reise um die Erde, p. 36, pl. 15, fig. 7 (1835).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 615 (1842).

281. Atra. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 615 (1842). Monte-Video.

#### GENUS GYMNETIS.

Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 152 (1819).

#### Divisio I. ALLORHINA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 251 (1842).

282. Menetriesh. Mannerh., Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VII, p. 76, pl. 2, fig. 8-9 (1832). Brésil intér. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 252 (1842). Episcopalis. Gory et Perch., M. des Cét., p. 331, pl. 65, fig. 5 (1833). Du voyage de M. Castelnau.

283. Scabritscula. (Scarabæus scabriusculus.) Swederus, Nov. Act. Holm., t. III, p. 191 (1787). Venezuela. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 806 (1842). Concolor. Gory et Perch., M. des Cét., p. 332, pl. 66, fig. 2 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 252 (1842).

#### Divisio II. COTINIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 254 (1842).

MCTABILIS. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 334, pl. 66, fig. 3 (1833). Mexique.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 255 (1842).

Var. Nigrorubra. Gory et Perch., M. des Cét., p. 332, pl. 66, fig. 1 (1833).

285. Sobrina. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 336, pl. 67, fig. 3 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 256 (1842).

Var. Palliata. Gory et Perch., l. c., p. 336, pl. 67, fig. 2 (1833). Géorgie. Var. Obliqua. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 256 (1842).

Donné par MM. Lesueur, Harper, etc.,

286. Mexicaxa. Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 335, pl. 67, fig. 1 (1833). Mexique. Sobrina var. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 256 (1842).

287. NITIDA. Linn., Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 552 (1767) (Scarabæus). Martinique. Drury, Illustr. of Exot. Ins., t. I, p. 72, pl. 33, fig. 5-6 (1770). De Geer, Mém., t. IV, p. 322, pl. 19, fig. 8-9 (1774). Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 18, pl. 3, fig. 16, et pl. 7, fig. 56 a-c (1789). Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 439 (1801). Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 153 (1819).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 337, pl. 67, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 256 (1842).

288. SMARAGDINEA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 341, pl. 68, fig. 2 (1833).Bresil (Sainte-Catherine). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 261.

289. Subviolacea. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 333, pl. 66, fig. 3 (1833). Mexique. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 259 (1842). Donné par M. Lesueur.

290. Columbica. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 258 (1842). Colombie: 291. Plicatipennis. Mexique.

Undique nitidissima, cupreo-viridis; clypei cornu brevi; prothorace punctato; elytris postice paulo attenuatis, cupreo-viridibus haud costatis transverse irregulariter plicatis; pygidio striolato. G. viridicyanea affinis, sed distinctissima, præsertim elytris hand costatis, plicatis, postice attenuatis. Long. 25-26 millim.

292. Viridicyanea, Perbosc., Rev. Zool. de la Soc. Cuv., t. II, p. 262 (1839). Mexique. Subviolacea var. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 259 (1842). Donné par M. Brémond.

293. Cixcta. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 339, pl. 67, fig. 6 (1833). Amér. mérid. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 262 (1842).

Du voyage de M. de Castelnau.

294. Cavifrons. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 263 (1842). Mexique. Donné par MM. Morelet et Lesueur.

295. ERYTHROPUS. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 263 (1842). Mexique. Donné par M. Morelet.

296. Moreleth. Mexique.

Nigra, nitida; clypeo inciso, hand reflexo; prothorace plano, omnino nigro, subtiliter punctato; elytris absque maculis, punctatis, costis duabus paulo prominentibus; pedibus sanguineis, tibiarum apice tarsisque nigris. Statura G. erythropus. Long. 24-25 millim. Donné par M. Morelet.

#### DIVISIO III. GYMNETIS.

297. Pyrrionota. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 267 (1842). Mexique. Donné par M. Brémond.

298. Undelata. Vigors., Zool. Journ., t. I, p. 415, pl. 15, fig. 4 (1824).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 348, pl. 69, fig. 5 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 265 (1842).

Du voyage de M. de Castelnau.

Chiquitos (Bolivic). Du voyage de M. d'Orbigny.

Var. Thoracis elytrorumque strigis flavis, pygidio nigro. Du voyage de M. de Castelnau. Cuyaba.

Goyaz.

Var. Thorace pygidioque nigris absque maculis, elytrorum strigis aurantiacis.

Du voyage de M. de Castelnau.

Cuyaba. 299. Marginicollis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 266 (1842). Mexique.

300. Flavomarginata. Blanch, in D'Orbigny, Voyage dans l'Amér, mérid.,

Insect., p. 193, pl. 12, fig. 1 (1841). Corrientes.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 800 (1842). Du voyage de M. d'Orbigny.

301. Xanthospila. Schaum, Verzeichniss der Lamell. Melitoph., p. 21 (1848).Guyanc.

C. holosericea. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 83, pl. 12, fig. 125 (1789). 302. Holosericea. Herbst, Coléopt., t. III, p. 205, pl. 28, fig. 7 (1790). Fabr., Ent. S. Suppl., p. 449 (1798), et S. El., t. II, p. 439 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 344, fig. titre (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 291 (1842).

303. SEXMACULATA. Santa-Cruz (Bolivia).

> Crassa, nigra, supra opaca, prothorace immaculato; sterno crasso, obtuso; elytris latis, singulo maculis lateralibus duabus; prima subhumerali minore, secunda laterali pone medium, fasciaque terminali flavis

G. holosericca affinis sed distincta, elytris latioribus brevioribusque maculis differenter positis.

Du voyage de M. d'Orbigny.

304. Chevrolath. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 346, pl. 69, fig. 3 (1833). Mexique.

305. Sallei Schaum, Verzeichn. der Melit. Lamell., p. 20 (1848). Marmorea, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 285 (1842).

306. Tigriya. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 349, pl. 69, fig. 6 (1833). Monte-Video. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 299 (1842).

Var. Albosparsa. Blanch. in D'Orbigny. Voyage dans l'Amérique mérid, Ins., p. 193 pl. 12, fig. 2 (1841). Patagonic. Du voyage de M. d'Orbigny.

307. TOUCHARDH. Blanch. in D'Orbigny. Voyage dans l'Amér. mérid. Ins., p. 193, pl. 12, fig. 4 (1841). Prov. d'Entre-Rios.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 800 (1842).

308. ALBOMACULATA. Valle-Grande (Bolivie).

Supra nigra, opaca, subtus rubro-cuprea; capite nigro pallide bivittato; clypeo cupreo; prothorace atro, maculis marginalibus octo, anticis tenuibus, scapulis nigris, antice cupreo marginatis; clytris atris, subconvexis, singulo maculis marginalibus sex pallidis; sterno plano, obtuso; pedibus, abdomine pygidioque cupreis, abdominisque segmentorum margine infero pallido. Du voyage de M. d'Orbigny.

309. Highoglyphica, Vigors., Zool. Journ., t. I, p. 416, pl. 15, fig. 5 (1824). Chiquitos. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 349, pl. 70, fig. 1 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. HI, p. 298 (1842).

Nervosa. Guer., Icon. du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 26, fig. 9 (1836). Griffith., Anim. Kingdom., t. X, pl. 35, fig. 9 (1839).

310. Wollastonii. Schaum., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 66, pl. 8, fig. 3 (1848).

Mexique.

311. RADIICOLLIS. Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 552 (1847). Mexique.

312. Rufilatris. Illiger in *Wied. Arch.*, t. I, p. 2, p. 110, pl. 1, fig. 1 (1802). Chiquitos. Gory et Perch., *Mon. des Cét.*, p. 350, pl. 70, fig. 3 (1833). Blanch. in D'Orbigny. *Voyage dans l'Amér. mérid.*, *Ins.*, p. 193, pl. 12, fig. 3 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 294 (1842).

Du voyage de M. d'Orbigny.

313. Strigosa. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 84, pl. 12, fig. 124 (1789).

Fabr., Syst. Elenth., t. II, p. 439 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 297 (1842).

Histrio-ruber. Voct, Col., p. 7, pl. 3, fig. 49 (1785).

Herbst., Col., t. III, p. 253, pl. 31, fig. 9 (1790).

Filgurata, Gory et Perch. Mon. des Cét., p. 353, pl. 71, fig. 1 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 296 (1842).

315. IRREGULARIS. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 354, pl. 71, fig. 3 (1833). Brésil. Undata. Burm., Handb. der Entom., t. III., p. 295 (1842). Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Chalcipes, Gory et Perch., Mon. des Cet., p. 354, pl. 71, fig. 2 (1833). Corrientes.
 Du voyage de M. d'Orbigny.

317. Lantes. Linn., Syst. Nat., t. 1, p. 2, p. 557 (Scarabæus) (1767). Jamaïque. Drury, Illustr. of Exot. Ins., t. 1, p. 73, pl. 33, fig. 8 (1770). Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 19, pl. 2, fig. 4 (1789). Herbst., Coléopt., t. III, p. 203, pl. 28, fig. 5 (1790). Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 141 (1801). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 351, pl. 70, fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 293 (1842).

318. Pallidipennis. Amér. mérid.

Supra flavo-olivacea, subtus nigra, lateribus cinerea; capito pallide olivacea, chypei margino nigro; prothoraco olivaceo, maculis radiatis indeterminatis, pallide flavis; scapulis flavo-olivaceis, apico nigris; clytris flavescentibus, maculis versus suturam adspersis, paltide olivaceis; sterno acuto; abdomino medio nigro, lateribus cinereo. Long. 26 millim.

Du voyage de M. de Castelnau,

319. Meleagris, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 294 (1842). Colombie. Var. Alauda. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 284.

320. Pantherina. Blanch. in D'Orbigny. Voyage dans l'Amér. mérid., Ins.,
p. 193, pl. 12, fig. 5 (1840).

Burm. Handh. der Entam. t. III. p. 801 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 801 (1842).

Du voyage de M. d'Orbigny, etc.

Phasiaxus, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 294 (1842). Payta (Pérou).
 Voyage de M. Eydoux.

Hebraica, Drapicz, Annales gén. des scienc. phys. de Bruxelles,
 V, p. 118, pl. 74, fig. 2 (1820).
 Glauca Gory et Perch., Cét., p. 357, pl. 71, fig. 6 (1833).

3.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 282 (1842). Brésil. Bajula. Perty, Delect. anim. artic., p. 53, pl. 11, fig. 11 (1834).

323. Immunda. Schaum, Verzeichniss, der Melith. Lamell., p. 21 (1848). Guyane. Pardalis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 288 (1842).

324. Bastla. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 82, pl. 12, fig. 126 (1789). Cayenne. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 142 (1801). Mexique.

325. Difficilis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 283 (1842).

326. Penctipennis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 565 (1844). Brésil. Bajula, Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 360, pl. 72, fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 281 (1842).

Voyage de M. Aug. Saint-Hilaire, etc. 327. Macthosa. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 85, pl. 12, fig. 120 (1789). Irrorata. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 23, pl. 41, fig. 105 (1789). G. graculus. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 132 (1792), et Syst. El., Surinam. t. II, p. 142 (1801). Margaritacea. Gory et Perch., M. des Cét., p. 362, pl. 73, fig. 1 (1833).

Punctatissima, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 278 (1842). Voyage de Leschenault.

328. INSCULPTA. Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 409 (1817), et Brésil. Isis, t. I, p. 119 (1824). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 279 (1842).

Maculosa. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 361, pl. 72, fig. 6 (1833). Scutellata. Perty, Delect. anim. artic., p. 53, pl. 11, fig. 10 (1834).

329. Mixiata. Blanch. in D'Orbigny. Voyage dans l'Amér. mérid., Ins., p. 193. Chiquitos. pl. 42, fig. 6 (1840). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 802 (1842).

Du voyage de M. d'Orbigny.

330. Millaris. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 336, pl. 74, fig. 1 (1833). Matto-Grosso. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 275 (1842).

Du voyage de M. de Castelnau.

331. Carbonaria, Gory et Perch., M. des Cét., p. 366, pl. 74, fig. 2 (1833). Santa-Cruz. Du voyage de M. d'Orbigny.

332. Aterrima. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 343, pl. 68, fig. 5 (1833). Brésil. Burm., Handb. der Entom., t. 111, p. 268 (1842).

Mexique.

Mexique.

333. Uniformis. Supra omnino cinereo-olivacea absque maculis, subtas nigro-cuprea, nitida; clypeo punctato, medio carinato, nigro; sterno obtuso; pectore, abdomine pedibusque cupreis, nitidis, punctatis. G. aterrima statura. Long. 25 mill.

Du voyage de M. Giesbreght.

334. Рекстата.

G. cinerea simillima, capite nigro, thorace elytris erebre nigro-punctatis.

335. CINEREA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 371, pl. 75, fig. 4 (1833). Mexique. Burm., Handb. der Entom., t. 111, p. 268 (1842).

336. Albiventris. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 371, pl. 75, fig. 3 (1833). Goyaz. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 273 (1842). Var. Fusco-rubra. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 372, pl. 75, fig. 5.

Du voyage de M. de Castelnau.

337. Reticulata. Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 410 (1817), et Isis, I, p. 119 (1825).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 270 (1842).

Anoguttata. Gory et Perch., M. des Cét., p. 363, pl. 73, fig. 3 (1833).

 Varia. Gory et Perch., L. c., p. 365, pl. 73, fig. 5.

338. Chalvres. Matto-Gros o.

G. reticulatæ statura, chalybea, nigro-variegata, pilosa; prothorace medio nigro, tetace-o-jisoo, marginibus aureis nigro-punctalis; elytrisazareis nigropunctalis, disco fusco; pedibus aureo-aureis nigro-unctalis, farsis nigris, pectore abdomineque aureo-aureis, nigro-variegatis. Long. 14 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

Multipunctata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 362, pl. 73, fig. 2 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 276 (1842).

Brés:l.

LITURATA, Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 86, pl. 12, fig. 121 (1789).
 Cayenne. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 142 (1802).

Latr, in Humboldt, Observ. zool., no 96, pl. 33, fig. 3 (1811).

Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 369, pl. 75, fig. 1 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 272 (1842).

C. acuminata. Herbst, Coleopt., pl. 32, fig. 8 Q (1790).

Ocellata, Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 368, pl. 7h, fig. 5 (1833).
 Cayenne. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 27h (1842).

Brasiliexsis. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 370, pl. 75, fig. 2
 (1833).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 272 (1842).

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

 Margixeguttata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 367, pl. 74, fig. 4 (1833).
 Guyane.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 292 (1842).

#### Divisio IV. CLINTERIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 299 (1842).

 GUTTIFERA, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 300 (1842). Bombay. Aurgnotata. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 46 (1842).

345. Modesta. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 16 (1842). Bombay.

Supra olivaceo-nigra, opaca, subtus nigro-anea, opaca; guttis elytrorum quatuor, duabus mediis, duabus apicis, pectoris abdominisque marginibus guttis tribus vel quatuor flavis; thoraco scapulisque immaculatis.

Var. — Thorace scapulisque puncto minuto laterali flavo ornatis. G. guttifera affinis sed multo minor, obscurior, maculis minutis. Long. 16-17 millim.

HILARIS, Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 303 (1842). Bombay.
 Duodecimquitata. Blanch., Liste des Cét. du Mus., p. 16 (1842).

347. Flavoricta. Inde septent.

Angusta, parallela, plana, nigra; prothoracis limbo externo, scapulis, elytrorum macula antica, fascia media, suturam haud attingente, lunula postica pygidiique guttis duabus aureo-flaxis; pectore abdomineque maculis pullidis latissimis ornatis. Long. 12 mill.

348. Coxfixis, Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 378, pl. 77, fig. 5 (1833). Xépaul. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 304 (1842).

Var. Viridines. Gory et Perch., p. 364, pl. 73, fig. 5 (1833).

349. CHLORONOTA.

Supra cupreo-tirescens; prothorace angustiore, punctisminulis sex marginibusque externis abbis, celytris striato-punctatis, guttis plurimis irregularibus abbis, presertim versus marginem externum; subtus cum pedibus cuprea, poctoris abdominisque maculis abbis. Long. 14-15 millim. Ceylan.

Atra. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 1, p. 84 (1823).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 304 (1842).

Funeraria. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 375, pl. 76, fig. 5 (1833).

ng. 5 (1833).

Java.

351. Influence A. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 379, pl. 77, fig. 6 (1833).

Sénégal.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 305.

352. Permutans. Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 554 (1847). Afr. austr. or.

353. Punctigera. Clint. pantherina. Parry, Trans. of the Entom. Soc.,

t. V, p. 82, pl. 11, fig. 9 (1848).

Ceylan. 354. Corrules. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 47, pl. 5, fig. 31 a (1789).

Fuesly, Archiv., p. 79, pl. 49, fig. 30 (1794).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 234, pl. 30, fig. 2 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 378, pl. 77, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 305 (1842).

C. quatuordecimmaculata. Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 450 (1792), ct Syst. Eleuth., t. II, p. 456 (1801).

#### DIVISIO V. STETHODESMA.

Hope, Proceedings Entom. Soc., p. 6 (1840).

355. Lobata, Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 23, pl. 4, fig. 26 (1789). Amér. mér. Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 2, p. 130 (1792), et Syst. EL., t. II, p. 440 (1801).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 342, pl. 68, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 311 (1842).

Coracina. Herbst., Coleopt., t. III, p. 254, pl. 31, fig. 10 (4790).

#### GENUS LOMAPTERA.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 43 et 307 (1833).

Papua. Guer., Voyage de la Coquille, Zool., t. II, p. 91, pl. 3, fig. 14
(1830). Offak (terre des Papous).

Boisd., Faune de l'Océanie, p. 224 (1832).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 309, pl. 60, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 315 (1842).

Du voyage de la Coquille, D'Urville,

357. Xanthopus. Boisd., Faune de l'Océanie, p. 215 (1832).

Et Voyage de l'Astrolabe, Ent., pl. 10, fig. 3 (1832).

De l'expédition d'Urville. M. Jacquinot.

358. Regata. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 9,
fig. 8 (1842). He San George (Salomon).

Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 18 (1842).

De l'expédition d'Urville, M. Jacquinot,

359. Virens. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 9, Amboine. fig. 6 (1842).

De l'expédition d'Urville, M. Jacquinot,

360. Durvillei. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 315 (1842). Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 9, fig. 7 (1842). Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 18 (1842). De l'expédition d'Urville. MM. Hombron et Jacquinot.

361. Pulla. Payk. in Schenh., Syn. Ins., t. I, p. 3, App., p. 46 (1817.) Ind. or. C. nigrita. Frælich., Naturforscher, t. XXVI, p. 110 (1792). Schreber, Naturf., t. XXIX, p. 414, pl. 3, fig. 5 (1802). M. anthracina. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 83 (1819). Var. Ebena. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 315 (1842). Manille. Nitens. Blanch., Liste des Cet. du Muséum, p. 17 (1842).

# GENUS AGESTRATA.

# Eschscholtz, Zoologischer Atlas, p. 11 et 13 (1829).

362. Orichalca. (Scarabæus orichalcus.) Linné, Amænitates Academiæ, t. VII, p. 504 (1769).

Chinensis. Fabr., Syst. Ent., p. 42 (1775), et Syst. El., t. II,

p. 136 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 11, pl. 2, fig. 5, a, b (1789).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 199, pl. 28, fig. 2 (1790). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 305, pl. 59, fig. 2 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. HI, p. 309 (1842).

363. Nigrita. Fabr., Syst. Ent., p. 43 (1775), et S. El., t. II, p. 136 (1801). Bombay. Oliv., Entom., g. 6, p. 11, pl. 10, fig. 92 (1789). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 309 (1842). A. Withillii. Hope, Trans. of the Ent. Soc., t. III, p. 282 (1843).

A. gagates. Hope, Trans. of the Ent. Soc. t. III, p. 282 (1843). 364. Luconica. Eschsch., Zool. Atlas, p. 13, pl. 4, fig. 8 (1829).

·Burm., Handb. der Entom., t. II, p. 309 (1842). Splendens. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 306, pl. 59,

Manille.

Chine.

fig. 3 (1833). Lap. de Cast., Hist. des Ins. Coléopt., t. II, p. 103 (1837).

# GENUS ANACAMPTORRHINA.

Hombr. et Jacq., Voyage an pôle Sud, Ins. Col., pl. 9 (1842). - Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 20 (1842).

365. Ignipes. Hombr. et Jacq., Voy. au pôle Sud, Ins. Col., pl. 9, fig. 9 Triton-Bay (Nouv.-Guinée). (1842).Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 20 (1842). De l'expédition Dumont d'Urville. M. Jacquinot.

### GENUS MACRONOTA.

# Hoffimannsegg in Wiedemann's Zool. Magaz., t. 1, p. 15 (1817).

#### DIVISIO I. CHALCOTHEA.

Burm. , Handb. der Entom. , t. III, p. 319 (1842).

Smaragdula. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 319 (1842).

367. Resplexees. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 311, pl. 61, fig. 3 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 320 (1842).

368. Tristis. Westw., Arcana Entom., t. I, p. 104, pl. 28, fig. 5 (1841). Manille. Barrotiana. Burn., Handb. der Entom., t. III, p. 319 (1842). Nigrocærulea. Waterhouse, Trans. of the Entom. Soc., t. IV, p. 40 (1845). Donné par M. Léotaud.

#### Divisio II. MACRONOTA.

Autor. - Calodera. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 25 (1831).

Tristleata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 312, pl. 61, fig. 4 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 321 (1842).

Diardi. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 313, pl. 61, fig. 5 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 320 (1842).

Albonotata. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 19 (1842).
 Alboguttata. Parry, Trans. of Entom. Soc., t. V, p. 182,
 pl. 18, fig. 3 (1849).

 Flavomaculata. Gory et Perch., Mon. des Gét., p. 314, pl. 62, fig. 1 (1833).
 Pondichéry.

Blanch., Liste des Cet. du Museum, p. 19 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 322 (1842).

Voyage de M. Perrottet.

373. Auroguttata. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 323 (1842). Philippines. Philippensis. Waterhouse, Tr. of the Ent. Soc., t. IV, p. 39 (1845). Du voyage de M. Eydoux.

#### Divisio III. TÆNIODERA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 325 (1842).

Malabariensis, Gory et Perch., Mon. der Cét., p. 320, pl. 63, fig. 3 (1833). Java.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 327 (1842).

375. Нæматіса. Perty, Coleopt. Ind., Orient., p. 35 fig. 1 (1831).

Biplagiata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 319, pl. 63, fig. 2 (1833).

Var. Anthracina. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 324, pl. 64,
fig. 2 (1833).

Donné par le Musée de Leyde.

376. Quartata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 325, pl. 64, fig. 4 of (1833).

† Cinerea. Gory et Perch., L. c., p. 324, pl. 64, fig. 3 (1833).

Burm. Handb. der Entom., t. III, p. 328 (1842).

- Quadrivittata. Schaum., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 68 (1848). Ceylan.
   Parry, Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 81, pl. 11, fig. 4 (1848).

379. Мохасна. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 323, pl. 64, fig. 1 (1833). Ind. or. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 326 (1842).

Luxerii. Buquet, Ann. Soc. Ent. de France, t. V, p. 204 (1836).

380. Flavo-punctata. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 19 (1842). Philippines. Supra nigra, sublus medio nigra, lateribus cinerea, thoracis vittis quinque maculisque duabus bascos, acapulis elytrorumque maculis octo aureis. Long. 14 millim.

#### Divisio IV. LIOSTRACA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 589 (1842).

Du voyage de M. Eydoux.

Jota. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 425 (1835). Madagascar,
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 590 (1842).

#### GENUS PYGORA.

Burm., Handb. der Entom., t. III., p. 563 (1842). — Cetonia, Gory et Perch.

- 382. Lexociava, Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 126 (1835). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 563 (1842). Parry, Trans. of the Ent. Soc., t. V, p. 82, pl. 41, fig. 8 (1848).
- 383. COMPUNCTA. Gory et Perch., Rec. Ent. de Silb., t. III, p. 125 (1835). Madagascar.
  Burm., Handb. der Enton., t. III, p. 564 (1842).
- 384. Cultrata. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 128 (1835). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 564 (1842).
- 385. Punctatissima. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silberm., t. III, p. 128 (1885). Madagascar.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 566 (1842).

### GENUS MICROPELTUS.

Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 18 (1842). — Cetonia, Gory et Perch. — Anochilia, Burm.

GINGULATUS, Gory et Perch., Rev. Ent. de Sith., t. III, p. 129 (1835). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 560 (1842).

#### GENUS DORYSCELIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 584 (1842).

#### Divisio I. DORYSCELIS.

 Calcarata, Klug., Bericht über eine Sammlung Ins. v. Mad. — Abhandl. der Akad. Berl. Ph. Cl., t. XIX, p. 172, pl. 3, fig. 11 (1834). Madagascar Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 584 (1842).
 Inscripta. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 318, pl. 62, fig. 6 (1833).
 Mannerh., Bull. de la Soc. des Nat. de Moscou, t. VIII, p. 436 (1835).

#### DIVISIO II. EPIXANTHIS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 585 (1842).

388. Vermiculata. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 128 (1835). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 592 (1842).
Var. Epix. maculitarsis. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 585 (1842).

Stella. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silberm., t. III, p. 130 (1835). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 587 (1842).

 Noviespunctata. Gory et Perch., Rev. Ent. de Silberm., t. III, p. 129 (1835). Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 586 (1842).

### GENUS STENOTARSIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 590 (1842).

Gaocata. Gory et Perch., Rer. Ent. de Silb., t. III, p. 129 (1835).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 593 (1842).
 Var. Coccinea. Gory et Perch., Rec. Ent. de Silberm., t. III, p. 129 (1835).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 593 (1842).

Velutina, Gory et Perch., Rev. Ent. de Silb., t. III, p. 129 (1835).
 Madagascar.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 592 (1842).

#### GENUS EURYOMIA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 593 (1842).

393. Argentea. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 50, pl. 6, fig. 49 a-c (1789). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 59½ (1842). Argentata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 268, pl. 52, fig. 2 (1833).

### GENUS CYCLIDIUS.

Mac-Leay, Illustr. of the Zool. of South Afr., t. III, p. 17(1838).
— Cremastocheilus, Gory et Perch.

394. ELONGATUS. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 24, pl. 6, fig. 51 (1789). Gayenne. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 111, pl. 45, fig. 2 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 675 (1842).

### GENUS HOPLOSTOMUS.

Mac-Leay, Illustr. of the Zool. of S. Afr., t. III, p. 20 (1838).

395. Fuligineus. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 50, pl. 31, fig. 12 (1789). Sénégal.

Gory et Perch., M. des Cét., p. 110, pl. 15, fig. 1 (1833). Schaum, in Germar's Zeitschrift für die Entom., t. III, p. 264 (1841). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 657 (1842).

# GENUS SPILOPHORUS.

Westw., Schaum. Verzeichniss der Lam. Melitoph., p. 61 (1848).

Plagosus, Schaum., Verzeichniss der Lamell. Melitoph., p. 61 (1848). Port-Nat.
 Centrognatus lugubris. Burm., Handb. der Ent., t. V, p. 565 (1847).
 Donné par M. Boheman.

#### GENUS GENUCHUS.

Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XIV, p. 569 (1825).

Hottentota, Fabr., Syst. Entom., p. 52 (1775), et Syst. El., t. II,
 p. 459 (1801).
 Cap de B.-Esp.
 Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 56, pl. 7, fig. 55 (1789).
 Herbst., Coleopt., t. III, p. 279 (1790).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 114, pl. 16, fig. 1 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 668 (1842).

### GENUS PILINURGUS.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 658 (1842).

398. Hirtus. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 119, pl. 17, fig. 1 (1833). Sénégal.

Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 26, fig. 1 (1836).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 659 (1842).

### GENUS PTYCHOPHORUS.

Schaum, Zeitschrift für die Entomol., t. III, p. 271 (1841). Cymophorus, Kirby.

 Undatus, Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 153, pl. 5, fig. 6 (1828). Port-Natal. Schaum. in German's Zeitschr. für die Entom., t. III, p. 274 (1842).

400. Semiluctuosus.

Niger, punctatus; capito albo-maculato; prothoraco convexo, limbo externo

iger, punctatus; capito albo-maculato; profluorace convexo, limbo externo dentato punctisquo duobus bascos cum scapulis albis; elytris bi-strigosis, excavatis, fascia maculari abbreviata mediana, margine externo bidentato, puncto humerali, punctoquo apicis albis. Long. 10 millim.

401. Intrusus. Afrique austr. orient.

Augustus, piceus, prothorace crebro punetato, immaculato, basi bi-excavato; clytris piceo-rabiri versus suluram bi-strigosis, medio, lateribus, infraque humeros profundo excavatis; pegidio carinato, acuto; pedibus abdominequo piceo-rubiris. Long. 10 millim.

402. SPINIVENTER. Gory et Perch., M. des Cét., p. 121, pl. 17, fig. 3 (1833). Sénégal. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 647 (1842).

### GENUS MACROMA.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 35 (1833). — Estenomenus, Falderm., Mém. de l'Ac. de St-Pétersb., t. II, p. 384 (1835).

JAVANICA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 148, pl. 23, fig. 5 (1833). Bombay.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 645 (1842).

 YANTHORRINA. (Campsiura xanthorhina.) Hope, Gray's Zool. Miscell., p. 25 (1831).

Bicolor. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 149, pl. 23, fig. 6 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 643 (1842).

405. Cognata. Schaum., Analect. Entom., p. 278 (1811).

A. Schaum., Analect. Entom., p. 278 (1841). Port-Natal. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 643 (1842).

France.

Donné par M. Boheman.

# TRICHIITÆ.

# GENUS VALGUS.

Scriba, Journ. für die Liebh. der Ent., t. I, p. 66 (1790).
— Acanthurus, Kirby. — Trichius, Fabr., etc.

406. Hemipterus. Linn., Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 555 (1767).
Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 65, pl. 9, fig. 83 5 (1789).
Herbst., Coleopt., t. III, p. 187, pl. 27, fig. 13-14 (1790).
Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 132 (1801).
Scriba, Journ. für die Liebh. der Ent., t. I, p. 67 (1790).
Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 78, pl. 8, fig. 4 (1833).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 720 (1842).
Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 521 (1842).

407. Podicalis. Indes orient.

Niger, nitidus, thorace glabro, punctato-rugoso, medio sulcato, lateribus escavato, marginibus denticulatis; clytris glaberrimis, nitidis, punctato-rugosis, medio fossulatis, maeulis dauba flavo-squamosi signatis, altera sutorali, linciformi, altera esterna, punctiformi; pygidio nigro, nitido, punctato-arcolato, fascia flavo-squamosa; pedibus, antennis, pectore abdomineque ounnino nigris, parce llavo-pilosis. Long. 6-7 millim.

408. SETICOLLIS. Pal. de Beauv., Ins. d'Afr. et d'Am., p. 59, Col., pl. 4, fig. 4 ♀ (1805). Pennsylvanie, Géorgie. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 81, pl. 9, fig. 2 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 722 (1842).

J Squamiger. Pal. de Beauv., l. c., fig. 5-6 (1805).

Des voyages de MM. Lesueur et Harper. 409. Camaliculatus. Cet. canaliculata. Oliv., Ent., t. I, g. 6 (1789). Caroline. Knoch., Neue Beyträge., p. 112, pl. 2, fig. 3 (1801).

Trichius canaliculatus. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 421 (1792), et Syst. EL, t. II, p. 132 (1801).

Valg. canaliculatus. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 79, pl. 8, fig. 5 \$\int 1000 (1833). 410. PENICILLATUS.

Ind. septent.

Niger, parce fulvo-squamosus; prothorace fasciculis fulvis; elytris squamosis, besi tuberculatis; pyglidio cinereo-flavo squamoso, quatrituberculato; antennis pedibusque nigris, palpis, tarsis, tibiarumque dentibus obscure rubris. Long. 5-6 millim.

#### GENUS CALOMETOPUS.

Caput Istum, clypeo exciso. Antenne mediocres, clava elongata. Mazillæ elongatæ plumosæ, palpis elongatis cylindricis. Prothora angustus, fore quadratos, lævis. Scutum triangulare. Elytra brevia, angusta, postice paulo attenuata. Pedes graciles; tibiis anticis dentatis, posticis apice dilatatis, tridentatis, spinosis; tarsis elongatis, gracilibus. Abdomen crassum ab elytris haud tectum; psygidio fere triangulari.

411. Senegalensis.

Sénégal.

Niger, capite medio rufo; prothorace omnino rufo seu obscure; scuto rufo nigro limbato; elytris fulvis margine externo nigro, autura carinaque laterali elevatis; pygidio nigro, rugoso, maculis fulvis binotato; abdomine nigro, maculis lateralibus albis; pedibus fulvis, tarais tibiarumque apice nigris. Variat femina, elytris fere omnino nigris. Long. 13-15 millim.

### GENUS PLATYGENIA.

Mac-Leav, Horæ Entom., t. I, p. 152 (1827).

 Barbata. (*Trichius barbatus.*) Schenh., *Syn. Ins.*, t. I, part. 3, p. 99, et *Append.*, p. 38 (1817).

Pl. barbata. Germ., Zeitsch. fur die Entom., t. II, p. 389 (1840).

Blanch., Règne anim. de Cuv., nouv. édit., Ins., pl. 42, fig. 2 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 730 (1842).

Zairica. Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 152 (1827). Congo.

Burm., Gen. Ins., fasc. 7, fig. 1-2 (1840).

Guer., Icon. du Rèque anim., Ins., pl. 26 (1836).

Griffith., Anim. kingd., t. XIV, pl. 35, fig. 6 (1840).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 110, pl. 14, fig. 5 1833).

### GENUS STRIPSIPHER.

Gory et Perch., Mon. des Cét. (1833). — Stringophorus, Burm et Schaum in Germ. Zeitsch., t. II, p. 398 (1840).

413. LATIPEXNIS.

Sénégal.

Niger; capite punctato; clypeo profunde exciso; prothorace latissimo, plano, regulariter punctato, lavi, nitido; scuto nitido, punctato; clytris faltis, brevilus; punctato-striatis, interstitiis costatis, margino maculisque latis duabus nigiris, prima subbumerali fero quadrata, secunda poue medium; pedihos abdomineque refe-piecis. Jong, 12 millim.

414. Zebra. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 98, pl. 12, fig. 1 (1833). Gap de B.-Esp. Germ., Zeitschr. für die Ent., t. II, p. 401, et t. III, p. 232 (1841).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 738 (1842).
Var. Niger. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 99, pl. 12, fig. 3 (1833).

FLATIPENNIS, Gory et Perch., M. des Cét., p. 96, pl. 11, fig. 6 (1833). Cap de B.-Esp. Horfieldii. Mac-Leay, Illustr. of South. Africa, t. III, p. 14 (1838).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 738 (1842).

### GENUS MYODERMA.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 732 (1842).

416. Alutacea. Trich. alutaceus. Schonh., Syn. Ins., t. I, p. 3, p. 106, App., p. 61 (1817). Sénégal. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 733 (1842).

Stripsipher sordidus. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 99, pl. 12, fig. 2 (1833).

### GENUS AGENIUS.

Lep. et Serv., Encyclop. Méth., t. X (1825). — Campulipus, Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 154 (1828).

417. Limbatus. Melolontha limbata. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 59, pl. 9, fig. 100 (1789). Cap de B.-Esp. Trich. limbatus. Thunb. , Mém. de l'Acad. imp. de Saint-

Pétersb., t. VI, p. 431 (1818).

Lepel. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 702 (1825).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 95, pl. 11, fig. 4 (1833).

Burm. et Schaum. in Germar, Zeitsch. für die Entom., t. II, p. 402, et t. III, p. 232 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 741 (1842).

Camp. limbatus. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 154 (1828).

Mac-Leay, Illustr. of the Zool. of S. Afr., t. III, p. 14 (1838).

# GENUS CHROMOPTILIA.

Westwood, Arcana Entom., t. I (1841). — Trichotarsia, Burm., Handb. der Entom., p. 587 (1842).

418. DIVERSIPES. Westw., Arcana Ent., t. I, pl. 31, fig. 3 (1841). Madagascar. Fimbriata. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 588 (1842).

# GENUS STEGOPTERUS.

Burm et Schaum. , Germ. Zeitsch. für die Entom. , t. II . p. 404 (1841). — Trichius, Gory et Perch.

419 Suturalis, Gory et Perch., M. des Cét., p. 84, pl. 9, fig. 6 (1833). Cap de B.-Esp. Burm. et Schaum. in Germ., Zeitsch. für die Ent., t. II, p. 405 (1841). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 745 (1842).

420. VITTATUS. (Cet. vittata.) Fabr., Syst. Ent. App., p. 819 (1775), et Syst. El., t. II, p. 150 (1801). Cap de B.-Esp. Tr. vittatus. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 83, pl. 9,

fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 744 (1842).

Scarabæus tomentosus. De Geer, Mém., t. VII, p. 644, pl. 48, fig. 8 (1778).

France.

Suisse.

Servie.

Laponic.

France.

Melolontha zebra. Oliv., Ent., t. I, g. 5, p. 54, pl. 7, fig. 74 (1789). Melolontha surinamensis. Herbst., Col., t. III, p. 71, pl. 23,

fig. 7 (1790).

Trichius zebra. Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 26, fig. 3 (1836).

Griffith, Anim. kingd., t. XIV, pl. 35, fig. 3 (1840).

### GENUS TRICHIUS.

Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 118 (1792). — Cetonia, Oliv. — Scarabæus, Linn., De Geer.

Divisio I. TRICHIUS proprement dit.

421. FASCIATUS. (Scarabæus.) Linn., Syst. Nat., t. I, part. 2, p. 556 (1767), et Faun. Suec., p. 395 (1764).

Melolontha fasciata. Herbst., Coleopt., t. III, p. 179, pl. 27, fig. 10 (1790).

Gyllenhall., Ins. Succ., t. I, p. 53 (1808).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 761 (1842).

Mulsant, Coleopt. de France, Lamell., p. 536 (1842).

Trichius succinctus. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 132 (1801). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 86, pl. 10, fig. 2 (1833).

422. Abdomixalis. Schmidt, Entom. Zeitung, t. 1, p. 123 (1839).

Fasciatus. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 131 (1801). Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 61, pl. 9, fig. 84 (1789).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 84, pl. 10, fig. 1 (1833).
Blanch., nouv. édit. du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 45, fig. 1 (1841).

Succinctus. Casteln., Hist. des Insectes, t. II (1837).

Gallicus, Muls., Coléopt. de France, Lamell., p. 539 (1842). 423. Zonates, Germar, Faun. Ins. Europ., 14, p. 3 (1812). Sardaigne,

Schmidt, Enton. Zeitung, t. 1, p. 123 (1839). Géné, Ins. Sardin. Mem. della reale Acad. di Torin., 2º série,

t. I, p. 66, pl. 1, fig. 16 (1839).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 758 (1842).

Trichius fasciolatus. Géné, Mem. del. Acad. Torin., t. I, p. 66, (1839).

Du voyage de M. Lucas.

Algérie.

424. FORTUNATARUM. Blanch., Liste des Cét. du Muséum, p. 21 (1842). Ténériffe. Alfinis præcedentibus; thorace depresso fere quadrato, denudato; elstris aureis, sutura fascilique tribus nigris, prima secundaquo interruptis.

Du voyage de M. Péron.

425. Succincres. (Scarabæus.) Pall., Icon. Ins., p. 18, pl. A, fig. 19 (1781).

Metolontha succincta. Herbst., Col., t. III, p. 181, pl. 27,
fig. 11 (1790).

Sibérie.

Tr. succ. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 758 (1842).
Tr. dahuricus. Gebler, Noue. Mém de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VI, p. 129 (1823).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 87, pl. 40, fig. 3 (1833).
Schaum. in Germar, Zeitsch. für die Entom., t. II, p. 413 (1842).
Donné par M. Ménétries.

Piger. Fabr., Syst. Ent., p. 40 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 133
 Garoline.

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 78, pl. 7, fig. 54 (1789). Herbst., Coleopt., t. III, p. 491 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 89, pl. 10, fig. 5 (1833). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 756 (1842).

Collection de Bosc.

 Luxulatus, Fabr., Syst. Ent., p. 41 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 133 (1801).
 Garoline.

Oliv., Entom., t. II, g. 6, p. 63, pl. 10, fig. 88 (1789).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 191 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 90, pl. 10, fig. 6 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 755 (1842).

Var. Viridulus. Fabr., Syst. Ent. App., p. 820 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 433 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 63, pl. 9, fig. 86 (1789).

428. Bidexs. Fabr., Syst. Ent., p. 40 (1775), ct Syst. El., t. II, p. 132, (1801). Amér. bor.

Herbst., Coleopt., t. III, p. 182 (1790).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 93, pl. 11, fig. 2 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 754 (1842).

Bidens. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 62, pl. 10, fig. 87 a (1789).

#### DIVISIO II. TRIGONOPELTATES.

Burm. et Schaum., Germ., Zeitschrift, t. II, p. 406 (1841).

Delta. (Scarabæus delta.) Forster, Nov. spec. Ins. Cent., p. 7 (1771). Caroline. Drury, Illust. of Exot. Ins., t. II, p. 53, pl. 30, fig. 1-2 (1773).
Cet. delta. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 64, pl. 11, fig. 107 (1789).
Trich. delta. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 133 (1801).
Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 91, pl. 10, fig. 7 (1833).
Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 748 (1842).
Collection de Bosc.

430. Archimedes. Burm. et Schaum. in German's Zeitsch. für die Entom., t. III, p. 235 (1841). Mexique.

Burm., Genera Ins. Tab. Trigonop., fig. 3 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 749 (1842).

Donné par Lesueur.

Geometricus. Burm. et Schaum. in Germar, Zeitschrift für die Entom.,
 III, p. 284 (1842). Mexique.
 Burm., Gener. Tab. Trigonopellales, fig. 2 Q (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. 111, p. 750 (1841).

Triangulum. Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 2, p. 408
 (1818).
 Rio de la Plata.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 92, pl. 10, fig. 8 (1833). Burm. et Schaum., in Germ., Zeitsch. für die Entom., t. II, p. 408, et t. III, p. 233 (1840)...

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 751 (1842).

### GENUS GNORIMUS.

Lenel. et Serville, Encyclop. Méth., t. X, p. 702 (1825). - Trichius . Autor.

433. Maculosus. (Cet. maculosa.) Knoch., Neue Beitr., p. 109, pl. 2, fig. 2 (1802).Philadelphic.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 767 (1842).

Trichius Bigsbii. Kirby, Zool. Journ., t. III, pl. 5, fig. 7 (1828).

Ejusd., Faun. Americ. bor., p. 136 (1840).

Dissimilis. Gory et Perch., M. des Cét., p. 102, pl. 12, fig. 6 (1833).

434. Nobilis. (Scarabæus.) Linn., Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 558 (1767), et Faun. Suec., p. 401 (1761). France.

Scopoli, Entom. Carniol., p. 8 (1763).

Geoffroy, Ins. des Env. de Paris, t. I, p. 73 (1762).

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 130 (1801).

Ratzeburg, Die Forst-Insect., t. I, p. 85, pl. 3, fig. 17 (1838).

Melolontha nobilis. Herbst , Col., t. III, p. 165, pl. 27, fig. 6 (1790).

Lep. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 702 (1825).

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 100, pl. 12, fig. 4 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 763 (1842).

Aleurostictus nobilis. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 157 (1828).

Scarabæus viridulus. De Geer, Mém., t. IV, p. 297 (1774).

Trichius auratus. Schrank, Faun. boica, t. I, p. 413 (1798).

V35. VARIABILIS. (Scarabæus.) Lin., Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 558 (1767). France. (Cetonia.) Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 60, pl. 4, fig. 27 (1789). Gnorimus variabilis. Lep. et Serv., Euc. Meth., t. X, p. 703 (1825). Trichius octopunctatus. Fabr., Syst. El., t. II, p. 131 (1801). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 101, pl. 12, fig. 5 (1833).

436. Decempenctates. Helfer, Ann. de la Soc. Entom. de France, t. II, p. 495, pl. 17 B, fig. 12 (1833).

Sicile.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 766 (1812). Donné par M. Spinola.

# GENUS OSMODERMA.

Lepel. et Serville, Encyclop. Méth., t. X, p. 702 (1825). Gymnodus, Kirby, Zool. Journ., t. III (1828).

437. Eremita. (Scarabæus.) Lin., Syst. Nat., t. I, part. 2, p. 556 (1767). France. Scopoli, Entom. Carn., p. 7 (1763).

Cet. eremita. Fabr., Syst. Entom., p. 45 (1775), et Trichius id., Syst. El., t. II, p. 105 (1801).

Cet., Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 58, pl. 3, fig. 17 (1789).

Trichius eremita. Gyll., Ins. Suec., t. I, p. 55 (1808).

Metotontha eremita. Herbst., Colcopt., t. III, p. 476, pl. 27,
fig. 9 (1790).

Osm. eremita. Lep. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 702 (1825). Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 75, pl. 8, fig. 1 (1833). Gymnodus eremita. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 157 (1828). Scarabaus coriavius. De Geer, Mém., t. IV, p. 300, pl. 10, fig. 21 (1774).

EREMICOLA. (Cetonia.) Knoch, Neue Beitr., t. I, p. 105, pl. 2, fig. 1. Canada. (Trichius.) Say, Journ. of the Academ. of Nat. Sciences of Philad., t. III, part. 2, p. 240 (1823).
 O. eremicola. Gory et Perch., M. des Cét., p. 77, pl. 8, fig. 3 (1833).
 Germ., Zeitschrift für die Entom., t. II, p. 383.
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 714 (1842).

Collection de Bosc.
439. Scabra. (Trichius.) Pal. de Beauv., Ins. d'Afriq. et d'Amér., p. 58, pl. 4, fig. 2 (1805).

Canada.

Csmod. scaber. Govy et Perch., Mon. des Cét., p. 76, pl. 8,

fig. 2 (1833).

Burm. et Schaum. in Germ., Zeitschr. für die Ent., t. II, p. 384 (1840). Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 715 (1842).

Gymnodus foveatus. Kirby, Faun. bor. Americ., p. 140 (1840).

'440. Rugosa. Kirby, Faun. bor. Americ., p. 140 (1840).

Amér. bor.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 716 (1842). Collection de Bosc.

### GENUS INCA.

Lepel. et Servill., Encyclop. Méth., t. N., p. 380 (1825).
— Cetonia, Weber, Fabr., Oliv., etc.

--- Getonia, Weber, Fabr., Oliv., etc.
441. Clathrata. (Trichius.) Oliv., Journ. d'Hist. nat., t. 1, p. 93,

pl. 6, fig. 2 \( \Q \) (1792).

Cetonia Ynca. Weber, Observ. Entom., I, p. 66 (1801).

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 136 (1801).

Inca Weberi. Lep. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 381 (1825).

Brésil

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 707 (1842).

Inca Vnea. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 103, pl. 13, fig. 1 (1833).

Inca Fabricii, Perty, Delectus anim. articul., p. 51, pl. 11, fig. 3 (1834).

Du voyage de M. de Castelnau.

442. Burmeisteri, Burm., Handb. der Entom., t. V, p. 568 (1847). Brésil. I. irroratus. Burm., Handb. der Ent., t. III, p. 708 of (1842). Voyage de M. de Castelnau.

BOMPLANDI. (*Trichius Bonplandi.*) Schenh., Syn. Ins., t. I., part. 3, Brésil.
 p. 103, et Append., p. 196 (1817).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 710 (1842).

Goliathus fasciatus. Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 407 (1818).

Var. Gol. inscriptus. Ejusd., l. c.

Gol. tricuspis. Drapicz, Ann. gén. des Sciences phys. de Bruxelles, t. III, p. 272, pl. 42, fig. 4 (1820).

Inca servicollis. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 108, pl. 14, fig. 3 (1833).

54%. Biffons. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 82, pl. 42, fig. 117 (1789).
 Gayenne. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 435 (1801).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 407, pl. 44, fig. 2 (1833).
 Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 710 (1842).

445. Beskii. Germ., Zeitschrift f
ür die Entom., t. II, p. 380 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 711 (1842).

Du voyage de M. de Castelnau.

¥46. Pelverelenta. Cet. pulcerulenta. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 57, pl. 10, fig. 95 (1789).
Energel, Méth., t. V, p. 426, pl. 161, fig. 14 ♀ (1790).

Inca id. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 709 (1842).
Goliathus barbicornis. Latr., Règne anim., t. IV, pl. 13,
fig. 1 Q (1817).

Inca barbicornis. Lep. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 381 (1825).
 Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 105, pl. 13, fig. 2 (1833).
 Burm. et Schaum. Germ., Zeitschrift für die Ent., t. II, p. 379 (1840).

# He TRIBU. — GLAPHYRINÆ.

# ICHNOSTOMIT.E.

# GENUS ICHNOSTOMA.

Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 41 et 302 (1833).

Cuspidata. (Cetonia.) Fabr., Mant., Insect., t. 1, p. 27 (1787), et
 Sust. Eleuth., t. H. p. 138 (1801).
 Cap de B.-Esp.

Syst. Eleuth., t. II, p. 138 (1801)... Herbst., Colcopt., t. III, p. 262 (1790).

Ichn. cuspidata. Burm., Handb. der Entom., t. III, p. 607 (1842).

Cet. rufipes. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 27 (1787).

*Melolontha albo-marginata*. Herbst., *Coleopt.*, t. III, p. 174, pl. 27, fig. 8 A ♂ (1790).

Ischnostoma pica. Mac-Leay, Illustr. of the Zool. of South Africa, t. III, p. 44, pl. 1 37 (1838).

Cet. cordata. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 27 (1787), et Syst. Eleuth., t. II, p. 262 Q (1801).

Herbst., Colcopt., t. 111, p. 262 (1790).

Ischnostoma spatulipes. Mac-Leay, Illustr., t. III, p. 44, pl. 1 ♥ (1838).

448. Tristis. Schaum., Verzeichniss der Lamell. melitoph., p. 57 (1848). Cap B.-Esp. Ischn. albomaculata. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 302 (1833). Ischn. albomarginata. Gory et Perch., Mon. des Cét., pl. 58, fig. 5 (1833).

Burm., Handb. der Entom., t. 111, p. 607 (1842).

HETEROCLITA. Gory et Perch., Mon. des Cét., p. 303, pl. 58, fig. 6
 (1833).
 Cap de B.-Esp.

450. Nasuta. Schaum., Trans. of the Entom. Soc., t. V, p. 75, pl. 8, fig. V (1848).

Port-Natal.

Donné par M. Boheman.

# AMPHICOMITÆ.

#### GENUS LICHNIA.

Erichson in Wiegmann's Archiv., t. I, p. 269 (1835)

451. Limbata. Erichs., Wiegmann's Archiv. für Naturgesch., t. I, p. 270 (1835). Chili.
 Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 155 (1837).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 9 (1844).
 Du voyage de M. Cl. Gay.

452. IMMARGINATA.

Nigra, cinereo-Lirta; capite nigro, punciato, nigro-hirto, clypeo producto, apice incise; prothorace convexo, lato, medio sulcato, crebro punciato; clytris paulo convexis, apice rotundatis, forfiter punciatis, testaceo-piceis cinereo-pilosis; tibiis anticis dilatatis, obtuse bidentatis. Long. 7 millim. An praceedentis femina?

Chili.

Chili

Du voyage de M. Cl. Gay.

#### GENUS CRATOSCELIS.

Erichson in Wiegmann's Archiv., t. I, p. 267 (1835).

453. Vulpina. Erichs. in Wiegmann's Archiv. für Naturg., t. I, p. 269 (1835).

Lap. de Ca-t., Hist. des Anim. art., t. II, p. 155 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 10 (1844).

Du vovage de M. Cl. Gav.

454. PLANA.

Nigra, pallido-pilosa; capito nigro, cinereo-piloso; prothorace nigro, medio profunde carinato, davo-cinereo-piloso; elytris depressis, rubro-piccis, sutora marginibusque obscurioribus, pallide fotro-pilosis; pedibus piccis pilosis.

c. eulpina affinis, sed distincta, hirsutiæ colore, elytris planis birsutis, pedibus posticis minus incrassatis. A Long. 10 millim.
Du voyage de M. Cl. Gay.

455. Discolon. Erichs. in Wiegmann's Archiv. für Naturg., t. I, p. 269 (1835). Chili. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 10 (1844). Du voyage de M. Cl. Gay.

456. VILLOSA. Dej., Catal. sine descr.

Chili.

Nigra pallido pilosa, capito nigro, lateribus uigro-piloso; prothorace convexo punctato, medio carinato, nigro, nitido, medio parce piloso, lateribus longo pallido-flavo-piloso; elgtris punctatis, rufis, nitidis, viz punctatis; pedibus abdomineque nigris pallido-pilosis; statura C. discoloris. Companio de la consecución de la consecuc

Du voyage de M. Cl. Gay.

457. ATERRIMA.

Chili.

Immaculata, omnino atro-pilosa; prothorace convexo punctato, medio viz carinato; clytris punctatia, pilosis, margine piceo. Long. 10-11 millim. Du voyage de M. Cl. Gay.

458. GAYANA.

Chili.

Nigra cinerco-pilosa, capite laterilus nigro-hirto, medio parce flavido-vestita, prothorace conveco, nitido, punctato, medio carinato, havido-piloso; ejes rubrescentibus, profunde punctatis, punctis inseriebus fere dispositis; pygidio rubro, nigro cineto; pedibus abdominequa nigris, palido-pilosis. Pracedentium distinctissima, punctis elytrorum. Long. 11 millim.

Du voyage de M. Cl. Gay.

# GENUS GLAPHYRUS.

Latr., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 118 (1807). — Meloloutha, Fabr., Oliv., etc. — Scarabæus, Linn. — Pachymerus, Falderm.

 Serratule, Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 168 (1792), ct Syst. El., t. II, p. 173 (1801).

Latr., Gen. Crust. et Ins., t. II, p. 118, pl. 9, fig. 6 (1807).

Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 153 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 12 (1844).

Maura var., Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 38, pl. 8, fig. 90 h (1789).

Du voyage de M. Lucas, etc.

Algérie.

MAURUS. Lin., Syst. Nat., t. I, part. 2, p. 548 (1769).
 Fabr., Syst. Entom., p. 15 (1775).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 38, pl. 8, fig. 90 a (1789).

Latr., Gen. Crust. et Ins., t. II, p. 119 (1807).

Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 153 (1837).

M. cardui. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 21 (1787), et Syst. El., t. II, p. 172 (1801).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 130 (1790).

Du voyage de M. Lucas, etc.

Micaxs. Falderm., Now. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou,
 t. IV, p. 282, pl. 8, fig. 8 (1835).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 14 (1844).
Voyage d'Olivier, etc.

Syrie. Arabie. Égypte.

462. Unitaxs. Ménétr., Ins. de Turquie, Mém. de l'Acad. imp. de Saint-Pétersb., 6º séric, t. III, p. 29, pl. 1, fig. 9 (1840).

Turquie.

 Viridicollis, Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 297, pl. 25, fig. 41 (1849).

Algérie.

Du voyage de M. Lucas.

OLIVIERI, Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 153 (1837).
 Égypte.
 G. fulgidus, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 43 (1844).

# GENUS AMPHICOMA.

- Latr., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 118 (1807). Melolontha, Fabr., Oliv. Eulasia, Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 16 (1847).
- VITTATA. Fabr., Syst. Ent., p. 40 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 185 (1801).
  Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 55, pl. 8, fig. 94 (1789).
  Syrie. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 17 (1844).
  Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 21, pl. 2, fig. 4 (1847).
  Var. Lineata. Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 283, pl. 9, fig. 7 (1835).
  Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 153 (1837).

Strigatum. Waltl., Isis, p. 458 (1838).

Syriaca. Kollar in Redtenb. Ill. et Descr. Col. Syr., p. 16 (1843).

Smyrnensis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II.

p. 153 (1837).

Du voyage d'Olivier, etc.
466. Goldoni. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 153 (1837). Tanger.
Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., pl. 24, pl. 2, fig. 6 (1847).
Bombylius var. Burm., Handb. der Entom., t. IV, pl. 24 (1844).

Donné par M. Salzmann.

Lasserrei. Ahrens in Germar, Faun. Insect., fasc. 17, pl. 4.
 Waltl., Isis von Oken, p. 459 (1838).

Ménétries, Ins. de Turquie, Mém. de l'Acad. des Sciences de Saint-Pétersb., 6° série, t. III, p. 26 (1840). Hongrie.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 23 (1844).

Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 25, pl. 2, fig. 7 (1847).

Parreyssei. Brullé, Expéd. sc. de Morée, t. III, p. 1, p. 183 (1832).

Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., t. II, p. 153 (1837).

Blanch., Atlas du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 14, fig. 5 (1840).

Du vogage de M. Brullé. Morée.
Donné par M. Ménétries. Crimée.

Syrie.

Bounveles, Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 25 (1787), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 485 (1801).

Algéric.

Herbst., Coleopt., t. III, p. 445 (1790).

Latr., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 119 (1807).Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 23 (1844).

Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 27, pl. 2, fig. 8 (1847).
Voyage de M. Lucas, etc.

469 Arctos. Pallas, Icon. Insect., p. 16, pl. A, fig. 16 (1781). Turquie. Herbst., Coléopt., t. III, p. 138, pl. 25, fig. 11 (1790). Ménétries, Catal. des Anim. du Caucase, p. 187 (1832).

Lap. de Cast.; Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 153 (1837). Russie mér.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 22 (1844).

Truqui, Amph. et Eulasia Mon., p. 31, pl. 2, fig. 11 et 12 (1847).

Chrysopyga. Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat.

de Moscou, t. IV, p. 284, pl. 8, fig. 10 (1835).

Donné par M. Ménétries, etc.

470. Bombylliformis. Pallas, Icon. Insect., p. 17, tab. A, fig. 17 (1781). Russic mer. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 184 (1801).

Ménét., Cat. rais. des Anim. du Caucase, p. 187 (1832).

Guer., Icon. du Règne animal, Ins., pl. 25 bis, fig. 2 (1836).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 154 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 22 (1844).

Truqui, Amph. et Eulasia Monog., p. 34, pl. 3, fig. 1 (1847).

Ochraceipennis. Ménét., Cat. des Anim. du Caucase, p. 187 (1832).

Rufipennis. Lap. de Cast., Hist. Ins., t. II, p. 154 (1837).

Donné par M. Ménétries.

471. Bicolor. Waltl., Isis von Oken, p. 458 (1838). Turquie. Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 35, pl. 3, fig. 2 (1847). Distincta. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 22 (1844).

472. Vulpes, Fabr., Spec. Insect., t. I, p. 47 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, Grèce. p. 185 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 55, pl. 7, fig. 76 (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 140, pl. 25, fig. 13 (1790).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 154 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 20 (1844).

Truqui, Amphic. et Eulasia Mon., p.38, pl. 3, fig. 4-9 (1847).

Sc. alopecias. Pallas, Icon. Ins., p. 15, tab. A, fig. 15, a, b (1781).

Var. Q Hirta. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 47 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, p. 185 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 56, pl. 7, fig. 77 (1789).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 139, pl. 25, fig. 12 (1790).

Var. A. psilotrichius. Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp.

Turquie. des Nat. de Moscou., t. IV, p. 285 (1835).

Scutellata. Brullé, Expéd. sc. de Morée., Zool., t. III, p. 181, pl. 39, fig. 1 (1832).

Var. A. purpuricolle. Waltl., Isis., p. 458 (1838). Orient. Du voyage de M. Aucher-Éloy.

Var. A. distincta. Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 286, pl. 8, fig. 11 (1835). Lenkoran. Donné par M. Ménétries.

Var. A. anemonina. Brullé. Expéd. scient. de Morée, Zool., HI, p. 180, pl. 39, fig. 7 (1832).

Morée. A. hirsuta var. Burm., Handb. der Entom., t. W, p. 19 (1844).

Du voyage de M. Brullé.

Donné par M. le Dr Dufossé.

Syrie.

t. III, p. 183, pl. 39, fig. 12 (1832). Morée. A. apicalis. Waltl., Isis von Oken, p. 459 (1838). Du voyage de M. Brullé. Var. A. apicalis. Brullé, Expéd. scient. de Morée, t. III, p. 182, pl. 39, fig. 9 (1832). Morée. Var. A. chrysonota. Brullé, Expéd. scient. de Morée, t. III, p. 181, pl. 39, fig. 6 (1832). Morée. A. hirsuta var. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 19 (1844). Du voyage de M. Brullé. Syrie. Var. A. hirsuta. Brullé, Expéd. scient. de Morée, t. III, p. 182, pl. 39, fig. 10 (1832). Morée. A. hirsuta. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 19 (1844). Voyage de M. Brullé. A. vulpes. (Omnes varietates.) Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 38-40 (1847). 473 Syriaca. (Scarab. syriacus.) Linn., Mus. Lud. Ulr. Reg., p. 25 (1764). Syrie. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 21 (1844). Truqui, Amphic. et Eulasia Mon., p. 44, pl. 3, fig. 10, 11, 12 (1847). 474. Pretiosa. Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 30, pl. 2, fig. 10 (1847).Orient. Du voyage d'Olivier. Egypte, 475. Papaveris. Sturm., Catal. der Kæfer Sammlung., p. 342, pl. 3, fig. 8 (1843). Egypte. Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 19, pl. 2, fig. 5 (1847). Cupripennis. Kollar in Redtenb, Descript. Coleopt. Syr., p. 16 (1843), et Russeger's Reisen, t. I, p. 2, p. 986. Syrie. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 18 (1844). Du voyage d'Olivier, etc. GENUS PSILODEMA.

Blanch., Histoire des Insectes, t. I, p. 211 et 235 (1845. Amphicoma, Latr., Burm., Truqui, etc.

476. Meles. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 183 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 185 (1801). Algérie. Latr., Gener. crust. et Ins., t. II, p. 118 (1807). Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 454 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 24 (1844). Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 13, pl. 2, fig. 1 et 2 (1847). Var. Cyanipennis. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 484 (1801). Latr., Gen. Crust. et Ins., t. II, p. 119 (1807). Du voyage de M. Lucas. ..

477. CILIATA. Mén., Bull. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. I., p. 150 (1830), et Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-

Péterső., 6° série, t. V, p. 26, pl. 1, fig. 7 (1840).

Syrie.

Truqui, Amphic. et Eulasia Monog., p. 15, pl. 2, fig. 3 (1847).
 A.Mustela. Walth., Isis von Oken, p. 459 (1838).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 25 (1844).

### GENUS ANTHYPNA.

Latr., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 119 (1807). Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst., etc.

578. Abdominalis. Fabr., Spec. Ins. App., p. 496 (1781), et Syst. Eleuth.,
t. II, p. 475 (1891).
Herbist, Coleopt, t. III, p. 113 (1790).
Latr., Gener. Grust. et Ins., t. II, p. 119 (1807).
Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25 bis, fig. 4 (1836).
Blanch., Atlas du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 44, fig. 6 (1841).
M. alpina: Oliv., Eutom., t. I, g. 5, p. 83, pl. 10, fig. 112 (1789).

479. CARCELLI. Lap. de Cast., Ann. de la Soc. Ent., t. I, p. 411 (1832). Ejusd., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 454 (1837). Amph. romana. Duponchel, Ann. Soc. Entom., t. II, p. 254, pl. 9 B, fig. 1-3 (1833).

### GENUS CHASMATOPTERUS.

Lepel, et Serville, Encyclop. Méthod., t. X, p. 377 (1825). Melolontha, Illiger.

VILLOSCLUS, Illig., Magaz. f\u00e4r Insectenk., t. II, p. 223 (1803). Portugal.
 Lepel. de Saint-Farg. et Serv., Eneyel. M\u00e9th., t. X, p. 378 (1825).
 Blanch., Atlas du R\u00e9gne anim. de Cuvier, Ins., pl. 4\u00e4, fig. 7 (1844).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 30 (1844).
 Stat. Haws. Shapp. Catal. vive deer.

481. Hirtus. Sturm., Catal., sine descr. Niger, capide thoraceque nigro-pilosis; elytris testaceis parce nigro-pilosis late nigro-cinctis; pedibus abdomineque flavido-pilosis. Long. 7 millim.

Hirtuus. Illiger, Magaz. für Insectenk., t. 2, pr. 222 (1803).
 Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25 bis, fig. 5 (1836).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 31 (1844).

PILOSULUS. Hliger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 224 (1803).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 31 (1844).

# GENUS CHNAUNANTHUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 31 (1844).

Discolor. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 32 (1844).
 Du voyage de M. Giesbreght.

### PACHYCNEMITÆ.

### GENUS CHASME.

Lep., Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 378 (1825).
— Melolontha, Wiedem.

485. DECORA. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 94 (1823). Cap de B.-Esp. Lep. Saint-Farg. et Serv., Eneyel. Méth., t. X, p. 378 (1825). Lap. de Cast., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 156 (1844). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 36 (1844). Voyage de Delakude.

### GENUS ANISONYX.

Latr., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 119 (1807). — Melolontha, Fabr., Oliv.

486. Uasrs. Fahr., Syst. Entom., App., p. 448 (1775), et Syst. Eleuth.,
t. II, p. 484 (1801).
Voet, Goléopt., t. I, p. 24, pl. 5, fig. 35 (1785).
Herbst., Goleopt., t. III, p. 105, pl. 24, fig. 14 (1790).
Schemh., Syn. Ins., t. I, pl. 5, p. 143 (1817).
Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 157 (1837).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 41 (1844).
Du voyage de M. Delalande.

487. Caintus. (Scarabæus longipes.) Lin., Mus. Lud. Ulr. Reg., p. 20 (1764), et Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 555 (1767). Cap de B.-Esp. Wulfen, Descr. Capens. Ins., p. 13, pl. 2, fig. 49 (1786).
Melolontha crinita. Fabr., Gen. Ins., p. 210 (1776), et Syst. Eleuth., t. II, p. 184 (1801).
Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 57, pl. 2, fig. 16 (1789).

Anisonyx crinitus. Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 157 (1837). Blanch., Atlas du Règne anim. de Cuv., Ins., pl. 44, fig. 12 (1841). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 42 (1844).

Des voyages de Delalande et de MM. Verreaux.

488. Jucundus. Cap de B.-Esp.

Niger, hirautus; prothorace nigro, linea media lateribusque plus minusve chalybreo-squamosis; clytris nigris, squamis chalybreis irroratis; pectore abdomine femoribusque posticis; chalybreo-squamosis. A crinita affinis sed diatinctas, squamarum colore, lineisthoracis haud determinatis, etc. Long. 10 millim

489. Lvxx. Fabr., Gen. Ins. Mant., p. 210 (1776), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 184 (1801).
 Gap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. 1, g. 5, p. 58, pl. 9, fig. 101 (1789).
 Herbst., Coléopt., t. III, p. 144 (1790).
 Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 457 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 42 (1844).
Du voyage de Delalande.

490. LEPIDOTUS. Wiedem., in Germ., Magaz., t. IV, p. 139 (1821).
 Lap. de Cast., Hist. des Ins., t. II, p. 157 (1837).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 42 (1844).
 Du voyage de Delalande.

Nasuvs. Wiedem. in Germar, Magaz., t. IV, p. 140 (1821). Cap de B.-Esp. Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25 his, fig. 9 (1836).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 43 (1844).

# GENUS PHEROCOMA.

Corpus crassum latum, hirautum. Clypeus latus, haud attenuatus, xix emarginatus. Labram breve, transversum. Maxillæ elongatæ, latera interno unidentate; palpis gracifibus. Labium lacinis duabus membranaceis dixisum. Thorax latus. Elgira fere quadrata. Pedes crassi; postici magni. Tarai quatuor antici, unquibus inaequalibus, fissis; postici unquibus duobus, interno tenui, externo robustissimo.

Facies specierum generis præcedentis, capite thoraceque latioribus, pedibus crassioribus, etc.

492. Abdominalis.

Cap de B.-Esp.

Ater, nigro-hirtus, clypeo paulo reflexo; prothorace lato, fere plano, crebre pupctato, nigro-hirastissimo; elytris paulo carinatis, rugosis, nigrohirtis; pedibus nigris; tibiti tarsisque rufo-fuscis; pectore nigro-hirtis; abdomino albo-piloso; pygidio atro, margine albo-piloso. Long. 10 millim.

#### GENUS LEPITRIX.

Lep. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 381 (1825). — Trichius, Fabr. — Getonia, Oliv. — Scarabæus, De Geer.

493. LINEATA. Fabr., Syst. Entom. Append., p. 820 (1775), et Syst. El., t. II, p. 133 (1801). Cap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. 1, g. 6, p. 66, pl. 7, fig. 63 (1789).

Lep. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 382 (1825).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 38 (1842).

Scarabæus quadratus. De Geer, Mém., t. VII, p. 645, pl. 48, fig. 10 (1778).

Thoracicus. Thunb., Mém. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. VI, p. 4-44 (1818).

Voyages de Delalande et de MM. Verreaux.

494. STIGMA. De Geer, Mém., t. VII, p. 645, pl. 84, fig. 9 (1778). Cap de B.-Esp. Nigripes. Fabr., Spec. Ins., t. 1 (1781), et Syst. El., t. II, p. 134 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 67, pl. 9, fig. 85 (1789).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 38 (1844).

Fuscipes. Thunb., Mem. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. VI, p. 445.

Var. Fulvipes. Thunb., Mem., t. VI, p. 445 (1818).

Voyage de Delalande.

495. Bilateris. Thunb., Mém. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. VI, p. 446 (1818). Cap de B.-Esp.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 39 (1844).

L. abbreviatus. Guer., Icon. du Règne anim.. Ins., pl. 25 bis, fig. 7 (1836).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 155 (1837).
Voyage de Delalande.

496. Dichrorus.

Cap de B.-Esp.

Nigra, pilosa; capito thoraceque punctatis, nigro-hirtis; clypeo paulo emarginato; scuto nigro; elytris testaceis parce nigro-hirtis, linea apicali, circulari, nigra; pedibus anticis rufis, intermediis et posticis nigris; pectore abdomineque longo pilosis. Long. 8-9 millim.

### GENUS PERITRICHIA.

- Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 46 (1844). Melolontha, Oliv., Herbst., Wiedem., etc. Anisonyx, Schenh.
- 497. Nigrita. M. ursus. Oliv. Ent., t. 1, g. 5, p. 58, pl. 8, fig. 88 (1789). Cap de B.-Esp. Atra., omnino atro-hirsulissima, elypeo tenui, valde producto, medio-sulcato; prothorace parum convexo, haud foccolato; elytris planis, hirtis, linea suturali, humeris haud prominentibus; pedibus nigris, anticis fuscis. Long. 9 millim.
- 498. CINEREA. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 57, pl. 4, fig. 30 (1789).
  Cap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 47 (1844).
  M. mutabilis. Herbst., Colcopt., t. III, p. 106, pl. 24, fig. 15 (1790).
  M. impexa. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 95 (1823).
  Voyage de Delalande.
- 499. PAOBOSCIDEA. Oliv., Ent., t. I, g. 5, p. 59, pl. 8, fig. 96 (1789). Cap de B.-Esp. Burm., Handb. dev Entom., t. IV, p. 47 (1844). Voyage de Delalande.
- CAPICOLA, Fabr., Syst. Eleuth., t. II., p. 479 (1801). Cap de B.-Esp.
   Thunb., Mem. de l'Acad. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI,
   p. 433 (1818).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 48 (1844).
Var. T. hirtus. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 134 (1801).

Var. T. pilosus. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 137 (1801).
Voyage de Delalande, etc.

501. DISTINCTA.

Cap de B.-Esp.

Planinscula, nigra, pallido-hirta; elypeo tal le producto; prothorace nigro, piloso, marginibus flavo-squamosis; elytris rubicondis, margine externo nigro, flavo-pilosis; abdomine omnior rofto, pallide piloso, Long. 9 millim. P. capicola elinis, distincta, præsertim elypeo paulo elongatiore, abdomine rufo. An varietas?

 Diminata, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 49 (1844). Cap de B.-Esp. Voyage de Delalande, etc.

503. XITIDIPENNIS.

Cap de B.-Esp.

Nigra, cinereo-hirta; capile mediocriter producto; pruthorace nigro, nitido, punctato, cinereo piloso, pilis nigris intermistis; cuto-nigro; olyteis basi impressis, crebre punctatis, rofa, nitidis, sutura humerisque nigris, marginibus apiceque pilis seu squania pallide flavis; pectore abdomineque nigris cinereo-hirsustissimis; pagidio fulvo-hirto, Long, 8 millim

### GENUS ERIESTHIS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 50 (1844). — Trichius, Schænh.

505. Vestita. Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 51 (1844). Cap de B.-Esp. 505. Stigmatica. Scheenl., *Syn. Ins.*, t. I, part. 3, p. 109 (1817). Cap de B.-Esp. Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 51 (1844).

## GENUS PACHYCNEMA.

- Lepel. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 375 (1825). Melolontha, Fabr., Oliv. Trichius, Schenh.
- 506. Crassifes. Fabr., Syst. Ent. Append., p. 818 (1775), et Syst. El.,
  t. II, p. 180 (1801). Cap de B.-Esp.
  Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 72, pl. 2, fig. 45 (1789).
  Herbst., Colcopt., t. III, p. 108 (1790).
  Illiger, Magaz., für Insectenk., t. IV, p. 83 (1805).
  Lep. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 376 (1825).
  Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25 bis, fig. 6 (1836).
  Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 456 (1837).
  Blanch., Attas du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 44, fig. 41 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 60 (1844).
Voyage de Delalande.

507. Margixella. Fabr., Enton. Syst., t. II, p. 178 (1792), et Syst. El.,
 t. II, p. 181 (1801).
 Gap de B.-Esp.
 Burm., Handb. der Entom., t. IV. p. 63 (1844).

508. Tibialis, Oliv., Ent., t. I, g. 5, p. 83, pl. 10, fig. 118 (1789). Gap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 64 (1844).

509. GUTLATA. (Anisonyx guttatus.) Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 45 (1844). Cap de B.-Esp. Voyage de Delalande.

### GENUS HOPLOSCELIS.

- Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 54 (1844). Blanch., Hist. des Ins., t. I, p. 213 (1845). — Scarabæus, Oliv. — Geotrupes, Fabr. — Trichius, Schænb.
- 510. Hylax, Fabr., Syst. Entom., Append., p. 817 (1775), et Syst. El.,
   t. I, p. 16 (1801).
   Cap de B.-Esp.
   Oliv., Entom., t. I, g. 3, p. 50, pl. 11, fig. 95 a-b (1789).
   Burn., Handb. der Entom., t. IV, p. 54 (1844).
- 511. ARMATA. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 54 (1844). Cap de B.-Esp.

512. Canssires. Oliv., Ent., t. I, g. 3, p. 51, pl. 23, fig. 200 a-c (1789). Cap de B.-Esp. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 55 (1844). Trichius grossipes. Schænh., Syst. Insect., t. I, p. 3, p. 109 (1817).

# IIIc TRIBIL - MELOLONTHINE.

### HOPLIITÆ.

# GENUS DICHELUS.

Lepel. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 373 (1825). - Heterochelus. Burm. (ex parte), Handb. der Entom., t. IV, p. 87 (1844). - Melolontha, Fabr., Oliv., etc. Trichius, Illig., Thunb., etc.

# Divisio I. - HETEROCHELUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 87 (1844).

513. Podagnicus., Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 44 (1781), et Syst. El., t. II, p. 180 (1801). Cap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 73, pl. 5, fig. 51 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 108 (1790).

Thunb., Mem. de l'Acad. des Sc. de S.-Pébersb., t. VI, p. 442 (1818).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 91 (1844).

Var. M. calcarata. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 133, et Syst. Eleuth., t. II, p. 180 (1801).

514. SERRIPES. Cap de B.-Esp.

Omnino rufus; capite obscuriore, punctato; clypeo tridentato; prothorace punctato, hevi, postice paulo sulcato; clytris rufis, cinerco-squamosis, macula postica fusca; pedibus rufis, parce pilosis; tiblis anticis tridentatis; abdomine parce cincreo-squamoso. Long 7 millim. 515. VILPINUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 93 (1844).

Cap de B.-Esp. 516. Sexlineatus. Thunh., Mem. de l'Acad. des Sciences de Saint-Pétersb.,

t. VI, p. 443 (1818). Cap de B.-Esp. Wiedem. in Germar, Magaz. der Ent., t. IV, p. 143 (1821).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 93 (1844).

517. Acanthopus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 108 (1844). Cap de B.-Esp. Voyage de Delalande.

518. SIMPLICIPES. Burm., Handb. der Entom., t. 4, p. 109 (1844). Cap de B.-Esp. 519. Dentipes. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 44 (1781), et Syst. Eleuth., t. II,

p. 180 (1801). Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 74, pl. 6, fig. 66 (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 107 (1790).

Thunb., Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI, p. 441 (1818).

Illig., Magaz. für Insectenk., t. IV, p. 82 (1805).

Lep. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 374 (1825).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art. Ins., t. II, p. 145 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 110 (1844).

Voyage de Delalande, etc.

520. Laticollis. Burm., Handb. der Entom., (. IV) p. 111 (1844). Cap de B.-Esp.

521. Femoratus. Thunb., Mém. de l'Acad. des Sciences de Saint-Pétersb.,

t. VI, p. 437 (1818). Cap de B.-Esp.

Holosericeus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 111 (1844). Voyage de Delalande.

522. PLATYNOTUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 112 (1844). Cap de B.-Esp.

523. Denticers. Wiedeman in Germar, Magaz. der Entom., t. IV, p. 142

(1821). Cap de B.-Esp.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 144 (1837).

Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 112 (1844). 524. Pallidipennis (1). Cap de B.-Esp.

Niger, cervino-hirtus; elypeo leviter quadridenticulato; prothorace convexo; punetato, postice medio sulcato, cervino-hirsuto; elytris testaceis, immaculatis; pedibus refescentibus, femoribus obsecurioribus, libiis anticis tridentatis, unguibus posticis fere equalibus, bifidis; pectore abdomineque albovillosis; pygidio villoso, basi nigro-bimaculato. Statura D. denticepts Q. Long. 5-7 millim.

Voyage de Delalande, etc.

525. VIRIDICOLLIS.

Cap de B.-Esp.

Nigro-eneus, cervino-sillosus; capite nigro-punctato, elypeo quadridenticulato; prothorace viridi-eneo, granulato, medio sulcato, purum hirsuto; scuto flavido-cestito; elytris fusco-rubris, punctatis, leviter bicostatis; abdomine pygidioque flavido-villosis; pedibus fusco-eneis, tarsis anticis rubis; femoribus posicis mediocriter incrassatis, inermibus, tibis medio biripuncis, apice mucronatis; unquibus inequalibus, interno minuto, bifido, externo craso, haud diviso, Long. 6 millim.

 LATIPES. Wiedem, et Germ., Magaz. der Ent., t. IV, p. 143 (1821). Gap B.-Esp. Du voyage de Delalande.

527. SORICINUS.

Cap de B.-Esp.

Niger; soricino-testitus; capile nigro, paulo hirto; clypeo reflexo, haud dentalo; prothorace soricino-squamoso, medio sulcato; clytris cincercis, pili fuscis bervulpus in sericibus fere regularibus dispositis; antennis, palpis pedibusque anticis pallide rufis; pedibus posticis parum incrassatis, femoribus inermibus, tibbis spinosis, unquibus tarsorom inacqualibus, simplicibus; pygidio stro, cincerco-squamoso Long, tix 4 millim.

#### Divisio II. PLATYCHELUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 141 (1844).

528. INTERMEDIUS (2).

Cap de B.-Esp.

Niger, cincreo-hirtus; clypen quadridentate; prothorace nigro, nitido, punctato, postice medio solcato, cervino hirto; scuto cincreo-squamoso; clytris latis, hrevibus, omnino pallido testaceis, immaculatis; pedibus abdomineque rufis; pygidio cervino-obtecto; tibis anticis tridentatis; unquibus tarsorum posticorum fere equalibus, bilidis. Long, 7 milliun.

Du voyage de Delalande, etc.

(1) Cetto espèce est le D. luridipennis du Gatalogue de Dejean, mais n'est pas l'Omocrates luridipennis de Burmeister, comme on pourrait le croire d'après la citation de ce dernier auteur.

(2) Cette espèce est le D. intermedius du Catalogue de Dejean, mais n'est pas le Heterochelus dimidiatus de Burmeister, comme l'indique la citation de cet auteur.

529. FLAVIPENNIS.

Cap de B'-Esp,

Niger, cinereo-birtus, capite punctato, clypeo quadrato, haud dentato; prothorace punctato, band sulcato, lateribus hirto; scuto triangulare, nigro; clytris pallide testaceis, punctatis, postice paulo attenuatis; pedibus testaceis, anticis nigris, tarsis rufis, tibiis anticis bideutatis; unguibus tarsorum posticorum inæqualibus, interno minuto, externo crasso, bisido; abdomine medio rufo ; pygidio flavido-tecto. Long. 4 millim.

530. Dimidiates. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 146 (1844). Cap de B.-Esp.

531. Pyropygus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 147 (1844). Cap de B.-Esp.

532. Virgares. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 148 (1844). Cap de B.-Esp.

533. Semivirgatus. Burm., Handb. der Ent.., t. IV, p. 148 (1844) (1). Cap de B.-Esp. Cap de B.-Esp.

534. Quadratus. Wiedemann, Zool. Magaz., t. II, p. 96 (1819).

Du voyage de Delalande. 535. CINEREUS

Cap de B.-Esp.

.Encus, cinerco-pilosus; clypco reflexo, band dentato; prothorace convexo, granulato, purpurascente, cinerco-piloso; elytris oblongis, paulo convexis, ancis, cervino-pilosis; abdomine pygidioque pilosis; pedibus ancis, cinereo-pilosis; tibiis anticis tridenlatis, unguibus larsorum posticorum latis, interno paulo minore. Statura D. Hoploidis sed angustior et convexior, Long. 6-7 millim.

536. HOPLOIDES: Burm., Handb. der Entom., t. IV, 151 (1844). Can de B.-Esp.

Du voyage de Delalande, etc. 537. NITEXS.

Cap de B.-Esp.

D. Hoploide affinis, sed minor, et depressior; niger, nitidus; clypeo paulo reflexo; prothorace convexo, nitido, punctato, nigro-hirto; elytris de-pressis, latis, unicostatis, granulatis, nigris, limbo externo rufo, margine humerali excepto; pedibus nigris, tibiis anticis bidentatis, unquibus tarsorum posticorum inequalibus, interno gracili, externo lato, bilido; abdomine toto nigro, infra cinereo-piloso. Long. 5-6 millim.

## GENUS MONOCHELUS.

Lepel. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 375 (1825). - Heterochelus (ex parte), Burm. - Melolontha, Fabr., Oliv., etc.

#### Divisio I. MONOCHELUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 153 (1844).

538. VIDUUS.

Cap de B.-Esp.

Planus, fere parallelus, totus ater; capite punctato, fronte unituberculata, elypeo reflexo, haud dentato; palpis testaceis; antennis nigris; prothorace contexo, rugoso, nigro-piloso, linea media læti; elytris planis rugosis leviter costatis; pedibus atris, tibiis anticis bidentatis; femoribus posticis brevibus, mediocriter inflatis. Long. 6 millim.

539. SPINIPES, Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 44 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, p. 180 (1801). Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 72, pl. 6, fig. 63 a, b (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 107 (1790).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 158 (1844).

540. CALCARATUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 160 (1844). Cap de B.-Esp.

<sup>(1)</sup> Nous avons conservé quelque doute sur la détermination de cette espèce, parce que le corselet n'est pas, comme le dit M. Burmeister dans la description, profondément sillouné. Du reste tout paraît s'accorder parfaitement avec la description de l'auteur de l'Handbuch der Entomologie. Notre espèce est désignée dans la collection Dejean sous le nom de D. truncatulus Illig.

Divisio II. **HETEROCHELUS**. (EX PARTE.) Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 87 (1844).

Актиктітсиз. Fabr., Spec. Ins., t. I, р. ¼¼ (1781), et Syst. Eleuth.,
 t. II, р. 180 of (1801).
 Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 75, pl. 5, fig. 44 a, b (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 109 (1790).

Thunb., Mém., de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. VI, p. 441 (1818).

Lep. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 375 (1825).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 121 (1844).

M. abbreviata. Fahr., Spec. Ins., t. 1, p. 45 (1781), et Syst.

Eleuth., t. II, p. 181 Q (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 75, pl. 5, fig. 54 a, b (1789).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 110 (1790).

Thunb., Mem. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. IV, p. 441 (1818).

Donné par M. Reynaud. 542. Connatts. Burm., Handb. der Entom., t. VI, p. 123 (1844). Cap.

542. Coxxatts. Burm., Hando. aer Entom., t. VI, p. 123 (1844). Cap de B.-Esp.
 543. Vulpecula. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 102 (1844). Cap de B.-Esp.
 Du voyage de Delalande.

OREOPYGUS. Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 107 (1844).
 Cap de B.-Esp.
 Can de P. R.

53-5. UNCINATUS. Cap de B.-Esp.

M. longulo affinis, piceus; antennis, palpis pedibusque anticis rufis; elypeo
quadridenticulato; prothorace punctato, fuaco-piloso; elytris piceis, ruqu-

quadridenticulato; prothorace punctato, fusco-piloso; elytris piceis, rugulosis, parec cincreto-pilosis; pedibus posticis valde incressatis, femoribus, dentibus spicis robustis, interno recervo valde producto, externo recto, minore; tibiis dilatatis, uncino robustissimo intus dentato, terminatis; abdomine albo-squamoso; pygidito binotato. Long. 5 millim.

Du voyage de Delalande.

546. DENTIFRONS.

Cap de B.-Esp.

Præcedenti affinis, sed distinctissimus, clypeo paulo reflexo, medio haud dentato, angulis productis; elytris brevioribus, rufis. Long. 5 millim.

LONGULES, BURM., Handb. der Entom., t. IV, p. 114 (1844). Cap de B.-Esp.
 RUFIMANUS, Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 145

(1837). Cap de B.-Esp.

Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 115 (1844). 549. Testaceipennis.

Cap de B.-Esp.

M. rufmano affinis, araco-niger, setosus; antenuis, phlpis pedibusque omnibus rufis; elypeo sexies denticulato; prothorace convexo, medio profuude sulcato, undique parce (lavo-piloso; elytris testaceis; abdomine com pygidio cerrino-squamoso Ω, l.ong. 5 millim.

Bixotatus. Thunb., Mem. de l'Acad. de Saint-Pétersb., t. VI, p. 448
 (1818). Cap de B.-Esp.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 416 (1844). Du voyage de Delalande, etc.

551. Bisignatus:

Cap de B.-Esp.

Statura M. bisignati sed paulo-major , subtus albo-piloso ; clypeo dentibus qua tuor valde prominentibus armato, mediis approximatis; prothorace punctato, setoso, postice medio profunde sulcato ; seuto flato-squanoso; clytris planis, leviter tricostatis ; interstitis folto-squamosis; pygidio flavescenti, signis duobus fuscis; pedibus piceis, posticis mediocirte inflatis, femoribus inermibus, tibiis haud dentatis, apice angulosis. Long. viz 5 millim.

552. Castaneipennis.

Cap de B.-Esp.

M. nubilo (Burm., Handb., t. IV., p. 119) affinis, sed multo crassior, et præsertim distinctus elytris pilosis, haud squamosis, fuscis, cincreo-pilosis; antennis, papis pedibusque rufescentibus; clypeo paulo denticulato; prothorace convexo, punctato, piloso, medio sulcato; elytris fusco-rubescentibus, pilis cinereis, tenuibus vesitiis; pygidio cuirerev-vestito, immaculato; pedibus posticis incremibus, tibiis anticis tridentatis. Long. 6 millium.

553. SQUAMULATUS. Lap. de Gasteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 145 (1837). Gap de B.-Esp.

Du voyage de Delalande.

55%. MISERVEILIS.

Cap de B.-Esp.

Niger, albo-pilesus; antennis palpis pedibusque rufus; ekpeo haud dentato, paulo emarginato; prothorace convevo, punctato, medio paulo sulcato; ektris punctatis, testaccis, fere glabris, basi fuscis; pedibus posticis parum inlatis, inermibus, tibiis anticis tridentatis; abdomine albo-pileso; pygidio flaro-vestifo, immaculato, Long. 4-5 millim.

Du voyage de Delalande, etc.

#### Divisio III. ISCHNOCHELUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 129 (1844).

555. Vettigen:

Cap de B.-Esp.

 salcato et minato (Burm., Haudh., I. IV., p. 129-130) affinis; niger, setosus, antennis palis pedibusque rulis; capile granulato, elpeo integro, paulo reflezo; prothorace punctato, setno, medio vix canaliculato; clytris nigris, setosis, vittis duabus albo-squamosis, altera suturali integra, altera postice abbresitats; pedibus nigris, femoribus unidentatis. Long. 4 millim.

Mixutus, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 130 (1844).
 Cap de B.-Esp.
 Pauperates, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 131 (1844).
 Cap de B.-Esp.

#### GENUS OMOCRATES.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 125.

558. Axillaris. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 125 (1814). Cap de B.-Esp.

### GENUS GONIASPIDIUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 126 (1844).

559. CANALICULATUS.

Cap de B.-Esp.

Niger, Fee glaber, anteunis palpis pedibus abdomineque rufie; capite rugoso, clypeo quadrato, angulis paulo prominentibus; prothorace convexo, punctato, mildo, lateribus setoso, medio latissime sulcato; scato fusco; elytris brevibus, punctatis, testaccis, basi apiceque paulo rufescentibus; pygidio flavo-suquamoo; tibiis anticis bidentatis. Long. 4 millin

560. Cylindrict s. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 128 (1844). Cap de B.-Esp. Du voyage de Delalande.

561. Spatulipennis.

Cap de B.-Esp.

Niger, cervino-pilosos, antennis, palpis pedibusque rufis; capite granulato, clypco concavo, angalis valde prominulis; profuorace crebro punetato, cinereo-piloso; seuto magna, nigro; elytisi testaccis, basi obscurioribus, pilosis, postice attenuatis; tibiti anticis tridentatis; uoguibus tarsorum posticorum inaequalibus, fissis, interno parvo; abdomine nigro, albo-setoso; pygidio cervino-aquamtoso. Long. 3-6 millim.

562. ELONGYTUS.

Cap de B.-Esp

Angustus, niger, cinereo-pilosus; antennis palpisque fuseis; elypeo concavo, angulis porrectis; protitorace convexo, crebre punctato, cinereo-piloso; scuto squamusos; elytris testacco-rufis, elongatis, parce pilosis; pedibus nigris, tarsis tibiarumque posticarum apice rufis, tibiis anticis bidentatis, ungnibus posticis, inequalibus, interno simplici; abdomine cum pygidio cinereo-piloso, Long. 5-1/4 millim.

Du voyage de Delalande.

563. Depresses.

Cap de B.-Esp.

Niger, cinerco-hirsutus, antennio calpisque nigris; prothorace punctato, cinerco-hirsuto, margine po ti.o flavo-squamoso; scuto magno, triangulari, fusco; elytris planis, testaceis, punctatis, pilosis; pedibus nigris, posticis totis tarsisque anticis rufis, tibiis anticis bidentatis, unguibus posticis bifidis, ina qualibus, abdomine cum pygidio aureo-squamoso. Long. 4 millim. Du voyage de Delalande, etc.

## GENUS DIAPLOCHELUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 132 (1844). — Melolontha. Fabr., Oliv., Herbst.

56% Crissips. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 133 (185%). Cap de B.-Esp. Voyage de Delalande.

565. Loxgipes. Fabr., Mant. Insect., t. I, p. 24 (1787), ct Syst. Eleuth.,

t. II, p. 181 (1801). Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 76, pl. 7, fig. 72 (1789).

Herbst., 'Colcopt., t. III, p. 135 (1790).

Burm., Handb. der Entom, t. IV, p. 134 (1844).

Voyages de Delalande et de M. Verreaux.

## GENUS DICRANOCNEMUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 135 (1844) — Trichius. Wiedem.

566. Squases. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 136 (1874). Cap de B.-Esp. Voyage de Delalande.

567. Squam lates. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 136 (1844). Cap de B.-Esp 568. Sulcicollis. Trichius sulcicollis. Wiedem. in Germar's Magaz.,

t. IV, p. 144 Q (1821).

569. Pelyerelextus. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 137 (1844).

Cap de B,-Esp Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 137 (1844).

## GENUS GYMNOLOMA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 161 (1844). - Melolontha. Fabr., Oliv., Herbst. -- Hoplia. Schonh.

570. Lingolata, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 162 (1844). Cap de B.~Esp. 571. Strigosa, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 163 (1844). Cap de B.-Esp.

572. Sulcicollis. Cap de B.-Esp.

> Testacco fusca, pallide flavo-squamosa, capite albo-pilos), clypco leviter bidentato; prothorace ieneo, albo squamoso, medio profunde sulcato; elytris fuscis, nitidis, parce squamosis, costa mediana parum elevata; pedibus fulvis albo-pilosis; pectore abdomineque squamosis. Long. 6-7 millim.

Du voyage de Delalande.

Cap de B.-Esp.

573. LEUCOPREA.

Cap de B.-Esp.

Niger, albo-squamosa, clypeo quadridentato; prothorace convexo, albo-squamoso; scuto elytrisque omnino flavo-albis; pedibus piccis, parce pilosis; pectore abdomineque albo-squamosis. Long. 8 millim.

574. ELEGANTULA.

Port-Natal.

Nigra, flavo et albo-squamosa; elypeo haud dentato, margine paulo reflexo; prothorace nigro, nitido, parce flavo-squamoso, marginibus louge fulvo-pilosis; scuto flavo squamoso; elytris chalybeis, nitidis, squamis albis oblongis raris fere regulariter dispositis, ornatis; pedibus fulvis; pectore abdomineque nigris, flavo-squamosis. Long. 7-8 millim.

Donné par M. Boheman.

## GENUS LEPISIA.

Lep. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 374 (1825).
— Melolontha. Fabr., Oliv., Herbst., etc.

RUTICOLA, Fabr., Syst. Ent. App., p. 818 (1775), et Syst. Eleuth.,
 t. H. p. 173 (1801).
 Cap de B.-Esp.
 Oliv., Entom., t. I. g. 5, pl. 6, fig. 70 (1789).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 131 (1790).

Lep. Saint-Farg., et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 375 (1825).

Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25, fig. 5 (1836).

Lap. de Gast., Hist. des Ins., t. II, p. 151 (1837).Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 167 (1844).

M. ferrugata. Gyllenh. in Scheenh., Syn. Ins., t. 1, p. 3, p. 206 (1817).

Du voyage de Delalande.

## GENUS DICHELHOPLIA.

Corpus breve sat crassum ut in Hophis. Caput quadratum, clypeo integuo. Mandibulæ excavatæ, parte interna membranacea. Maxillæ dentatæ ut in Hophiis, palpis, articalo ultimo ovato, inflato. Labium elougatum, sutice parum coarrtatum. Antennæ novem-articulatæ. Protborax brevis, latus. Elytra thorace latiora. Pedes elongati, tibiis anticis dentatis, tarsis omnibos bicaleratits, unguibus robustis, anticis fasis fere æqualibus, mediis paulo inæqualibus, externo mojore fisso; posticis fere æqualibus, simplicibus,

576. JAVANICA.

Lara

Plana, nigra, flavo-squamosa, capite squamoso, clypeo rufo; antenuis palpis pedibusque rufo-tauleris; prothorace flavo-squamoso, vittis demodatis quatuor, intermediis latioribus; elytris nigris, lineis flavo-squamosi;; pectore abdomineque toto dense sulphureo-squamosi; tibiis anticis tridentatis. Long. 8-9 millim.

577. INDICA.

Indes orient.

Nigra, supra flacido, subtus argenteo-tiridi-squanuosa; capite parce squamoro, elypeo integro, reflezo; prothorace, scuto elytrisque flacido-squamosis; pedibus uigris albido-pilosis, tibiis anticis tridentatis, tibiis tarsisque posticis elongatis, gracilibus; pectore abdomineque cum pygidio dense argenteo-tiridi-squamosis. Long. 5 millim.

### GENUS HOPLIOPSIS.

Gorpus oblongum. Caput fere quadratum, clypco paulo reflexo. Anteunæ decemarticulatæ, articula primo clongato, claxiformi. Mandibulæ crassæ, parte interna haud membranacea. Maille cornere, dentibus clongatis duobus terminate, palpis brevibus, articulis baseos gracilibus, ultimo ovato, crasso. Labium fere quadratum. Elytra ovata, thorace parum latiora. Pedes robusti, tibis anticis dentatis, farsis omnibus bicalcaratis, unquibus robustis, posticis simplicibus.

578. FULVOURSTITUS.

Madagascar.

Statura Hoplice margaraticee, fuscus, undique fulvo-squamosus; antennis palpisque rufo-lestaceis; capite dense fulvo-piloso, clypeo integro, paulo reflexo; prothorace convexo, antice attenuato, dense fulvo-squamoso eparce piloso; elytris ovatis, squamosis; pedibus rufo-lestaceis, fulvo-pilosis, tibile anticis bilentatis; unquibus anticis et mediis inacqualibus, fissis, posticis paulo inequalibus, simplicibus. Long. 10-11 millim.

### GENUS MICROPLUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 174 (1844).

579. Nemoralis. Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 174 (1844). Cap de B.-Esp.

580. VITTATUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 175 (1844).
581. Castanea.

Madagascar. Madagascar.

Statura M. vitteti sed minor, supra passim squamosa; capite flavo-squamosa; clypeo refleco, augulis productis; prothorace plano, lato, flavo-squamoso, medio lavvi; scuto flavo-vesitio; clytris depressia, fero quadratis, paulo rugosis, haud squamosis; pedibus castaneis flavo-squamosis, tibiis anticis bidentatis; pectore abdomineque cum pygifol flavo-squamosis, tibiis anticis bidentatis; pectore abdomineque cum pygifol flavo-squamosis, tiong. 4 millim

582. Insignicollis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 175 (1844). Madagascar.

583. Rugosa.

Madagascar.

Statura M. insignicollis, paulo longior, castanea, mitida, parum squamosa; clypeo paulo reflexo, angulis productis; prothorace convexo rofescente, passim flavo seu fulvo-squamoso; elytris oblongis castaneis, nitidis, puntato-rugosis, parce flavo-pilosis; pedibus rufescentibus, tibiis anticis bidentatis. Long. 4-4-1/2 millim.

584. BREVIS.

Madagascar.

Otala, castaneo-rufa, nitida, parce squamosa; capite fusco, antice rufescenti, clypeo vix reflexo; prothorace lato, brevi, leviter rugoso, parce flato-squamoso; sento squamoso; ejtris nitida; rugulosis, squamis flavescentibus in seriebus longitudinalibus dispositis, serpe defloratis; pedibus rufescentibus flavo-pilosis, tibiis anticis bidontatis; pectore abdomineque cum pygidio parce squamosis. Long. 3 1/2 millim.

585. CINERASCENS.

Madagascar.

Otala, lata, plana, forma præcedentis, sed multo major, fusco-rufa, undique cinerco-squamosa; capite fere quadrato, clypco rotundato, paulo reflexu; prothorace herei, laitsimo, æqualites equamoso-cyltris latis, postice rotundatis, dense cinerco-squamosis; antennis pedibusquo rufescentibus, his pilosis, posticis incrassatis, libiis anticis bidentatis; pṛṣjūdio rufo. Long, 5 millim.

#### GENUS DICENTRINES.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 175 (1844). — Hoplia. Klug.

586. Femoralis.

Madagascar.

Pallide fulto-reucus, nitidus, cincreo-pilosus; capite piloso, ctypeo medio emarginalo; prothorace convexo; elytris oblougis, cincreo-pilosis, paulo costatis, interstitiis rugulosis; pedihus testaceis, pilosis, tibiis anticis tridentatis, tibiis posticis in mare inflatis in femina simplicibus tresorumque posticorum articulo ultimo lato, dentato. Long. 6 million.

587. Pumilus, Klug., Insect. r. Madag. — Abhandl. der Bkad. der Wissenschaft Berl., t. XIX, p. 171 (1834). Madagascar.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 177 (1844).

588. Lineaticollis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 177 (1844). Madagascar. 589. Lineatus Madagascar.

Statura præcedentis, minor, fulvus undique cinerco-squamosus, clypeo rotundato, paulo reflexo; prothorace fulvo-nitido, cinereo-squamoso; scuto vestito; elytris ovatis, cinereo-squamosis, vittis tenuibus densius pilosis, pallidioribus; pedibus testaceis, pilosis, tibiis anticis bidentatis, Long. 3 1/2

## GENUS HOPLIA

Illiger, Magaz. für Insectenkunde, t. II, p. 226 (1803). --Scarabaus. Lin., Scopol., etc. - Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst.

Davisio L

590. Fully. · Madagascar. Statura M. concoloris, multo minor, omnino concolor, glabra, subtus parce pilosa; capite obscuriore, rugoso, clypeo paulo reflexo, antennis octoarticulatis; prothorace convexo, punctato, lateribus parce piloso; scuto

squamoso; elytris oblungis, fulvis, subcostatis, rugulosis, vix pilosis; tihiis anticis subtridentatis, unquibus anticis minufis fissis, mediis inequalibus, fissis, externo robusto. Long. 5 millim.

Divisio II.

591. LUCTUOSA.

Madagascar. Oblonga, nigra, parce albido-pilosa; capite rugoso, clypeo rotundato; antennis nigris , basi rafis ; prothorace convexo , ruguloso , pilis albis brevibus

instructo; scuto albo-piloso; elytris oblongis, rugosis, subcostatis, pilis albis remotis vestitis; tibiis anticis bidentatis, unguibus anticis et mediis inequalibus fissis. Long. 5 millim

592. Dentils. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 193 (1874). Madagascar.

593. Nodipennis. Burm., Handb. der Entom., t. IY, p. 194 (1844). Madagascar. 594. BICALLOSA. Madagascar,

Statura II. nodipennis sed major, fusco-rufa, cinereo-pilosa; capite piloso, elypeo rotundato; prothorace lato, fere plano, flavido-piloso; elytris planis, postice callosis, fusco-rufis, pilosis, maculis denudatis, lævibus; tibiis anticis

subtridentatis; pygidio parce piloso. Long. 6 millim 595. Cribrella. Kluge, Insect. von Madag. — Abhandt. der Akad. der Wissenschaft. Berl., t. XIX, p. 171 (1834).

Madagascar. 596. Xigrescens. Madagascar.

> H. retusa affinis, sed minor, nigra, palpis antennisque testaceis; capite rugoso; prothorace ruguloso, parce piloso; scuto albo-piloso; elytris nigris, postice callosis, fusco-pilosis; pedibus pectore abdomine pygidioque albo-pilosis; tibiis anticis bidentatis, tibiis posticis haud inflatis, cum mediis calcaratis. Long, 6 millim.

597. FASCICULATA. Madagascar.

II. retusa affinis, elytris latioribus, fusca, antennis palpisque testaceis; capite nigro, pilis rufis et albidis variegato, elypeo sub-bidentato, prothorace augusto, cinerco-piloso et rufo-fasciculato; elytris quadratis, planis, postice callosis, cinereo et fusco-pilosis, fasciculis rufis in seriebus longitudinalibus dispositis; tibiis anticis tridentatis, tibiisque posticis inflatis, apice emarginatis. Long. 8 millim.

598. Retusa. Klug., Insect. von Madagasc. — Abhandl. der Akad. der Wissenschaft zu Berl., t. XIX, p. 170, pl. 3, fig. 9 (1834). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 199 (1844).

599. SORDIDA. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 196 (1874). Po-Donné par M. Boheman.

Port-Natal.

600. IRRORATA.

Madagascar.

II. retusa affinis, sed minor, nigra, undique cinerco-pilosa; antennis palpis pedilusque fuscis; prothorace cinerco, pilisnigris intermitis; clytris postice paulo callosis, cinercis, pallido-variegatis, tuberculis nigris in seriebus fere dispositis; tibiris anticis tridentatis, posticis inflatis. Long. 6 millim.

601. TUBERCULATA.

Madagascar.

Præcedentibus afūnis, sed thorace latiore, fusco-nigra; capite fulvo-pilano; protilorace tuberculoto, fulvo-pilaso, areola albida; seuto albido-pilaso; elytris latis, tuberculosis, lasi parce fulvo-pilasis, plaga laterali densius pilasa; tibiis anticis tridentatis, tibiis posticis inflatis cum mediis calcaratis. Long. 7 millim

602. Gemmata. Klug., Insect. von Madasgasc. — Abhandl. der Åkad. dér Wissenschaft. Berl., t. XIX, p. 170, pl. 3, fig. 10 (1834). Madagascar. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 200 (1844).

603. MARMOREA.

Madagascar.

Statura II. gemmatar, major, fusca, supra parce flavido-pilosa, subtus albidopilosa; antennis palpis farsisque testaceo-rulis; elepeo paulo reflexo; prothorace convexo, nigrescenti, parce flavido-piloso; ejtris oblongis paulo convexis, fusco-rulis, flavo-pilosis, maculis denudatis nigris seu obscure rufis; tibiis anticis bidentatis, positicis ant gractilibus; pectore abdomine pygidioque dense albido-pilosis Long. 11 millim.

#### Divisio III.

60%. Pmosa.

Madagascar.

Plana, Iala, fosca, parce pilosa, mandibulis, maxillisque robustis, palpis antennisque, his decem-articulatis, rufescentibus; chypeo rotundato; prothovace previ, latissimo, parce flavido-piloso; clytris latis, foscis, subnitidis, ruqulosis, subnitidis, parce pilosis, postice paulo callosis; tiblis anticis tridentatis, posticis gracilibus. Long 11 millim. Lat. 5 millim.

#### Divisio IV.

605. Margaritagea. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 497 (1844). Madagascar.

#### D.visio V. HYPERIS.

Dej., Cat., p. 185. Blanch., Hist. des Ins., t. I, p. 211 (1845).

606. EUERSMAXVI. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 185 (1844). Sibérie.

#### Divisio VI. DECAMERA.

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 502 (1842).

607. BRUNNIPES. Bonnelli, Spec. Faunæ subalp., p. 156, pl. 1, fig. 4 (1812). Italie Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 504 (1842). Burn., Handb. der Entom., t. IV, p. 183 (1844).

608. ARGENTEA. Petagna, Spec. Insecta utter. Calabria, p. 4 (1787). France Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 67, pl. 3, fig. 22 a, b, c, d (1789). Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 174 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 178 (1801).

Panz., Faun. germ., fasc. 28, n° 18 (1799). Ratz: burg, Die Forst. Insect., t. I, p. 82, pl. 3, fig. 14-15 (1837). Stephens, Manual of British Coleoptera, p. 169 (1839).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 184 (1844).

H. pulrerulenta. Illiger, Magaz, für Insectenk., t. II, p. 229 (1802).

Mulsant., Coleopt. de France, Lamell., p. 506 (1842).

M. philanthus. Herbst., Col., t. III, p. 119, pl. 25, fig. 4 (1790).

Latr., Gen. Crust. et Insect., t. II, p. 115 (1807). Heer, Fauna Colcopt. helvetica, t. 1, p. 543 (1841).

Divisio VII. HOPLIA.

609. Grammicola. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 475 (1792), ct Syst. Eleuth., t. II, p. 179 (1801). Allemagne.

Panz., Faun. Germ., fasc. 28, no 18 (1799)..

Duftschmidt, Fauna austr., t. I, p. 181 (1805).

Gyllenh., Ins. Suec., t. 1, p. 157 (1808).

Schmidt., Entom. Zeitung., t. I, p. 95 (1840).

Stephens, Manual of British Coléopt., p. 170 (1839).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 181 (1844).

Scarab. argenteus. Marsham., Coléopt. Brit., t. I, p. 45 (1802).

610. Praticola. Duftschmidt, Faun. austriaca, t. I, p. 180. Schmidt, Entom. Zeitung., t. I, p. 69 (1840).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 509 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 185 (1844).

611. Coerulea. Drury, Exot. Insects, t. II, p. 59, pl. 32, fig. 4 (1773). France mérid. Herbst., Col. t. III, p. 121 (1790).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 514 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 180 (1844).

M. farinosa. Fabr. Syst. Entom., p. 38 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 177 (1801).

Panz., Faun. Germ., fasc. 28, nº 16 (1799).

Blanch., Règne anim. de Cuvier, nouv. édit., pl. 44, fig. 2 (1841).

M. squamosa, Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 66, pl. 2, fig. 14 (1789).

Rossi, Faun. etrusca Mant., t. I, p. 16 (1790).

H. formosa. Lair., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 116 (1807). Voyage de M. Lucas. Algérie.

612. Aut. ca. Linné, Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 555 (1767).

Algérie.

Hongrie.

Illig., Magaz. für Insectenk, t. II, p. 228 (1802). Schmidt, Entom. Zeitung, t. I, p. 87 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 179 (1844).

M. regia. Fabr., Mant. Insect., t. I, p. 22 (1787), et Syst. Eleuth., t. II, p. 178 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 64, pl. 9, fig. 106 (1789).

Vav. H. sulphurea. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., 2e partie, p. 29, pl. 25, fig. 8 (1849).

Var. M. bilineata: Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 178 (1801).

Des voyages de MM. Bravais, Lucas, etc. -

613. Perovii. Ténériffe. H. aulica affinis, sed distincta, prothorace angustiore; clytris oblongioribus, lete viridi-squamosis, pedibus tenuioribus, tibiarumque dente primo minore

614. Farixosa, Linné, Faun. Succ., p. 399 (1764), et Syst. Nat., t. III, p. 555 (1767), Hongrie.

Italic.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 65, pl. 2, fig. 14 (1789).

Sc. argenteus. Scopoli, Entom. Carniol., p. 51 (1763).

M. argentea. Herbst., Col., t. III, p. 122, pl. 26, fig. 6 (1790).

Rossi, Fauna Etrusca, t. 1, p. 21 (1790).

M. argentea. Mulsant, Col. de France, Lamell., p. 511 (1842).

M. squamosa. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 174 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 177 (1801).

Panz., Faun. Germ., fasc. 28, nº 17 (1799).

Illiger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 228 (1803).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 187 (1844).

615. CAUCASICA. Kolenati, Meletemata entomologica, fusc. 5, p. 27 (1846). Gaucase. 616. Flavipes. Germar, Insect. Nov. Spec., p. 130 (1824). Turquic.

Schmidt, Entomol. Zeitung, t. I, p. 90 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 188 (1844).

Du voyage de M. Brullé. Morée.

617. Minuta. Illig., Magaz. für Insectenk., t. II, p. 228 (1803).

Schmidt, Entom. Zeitung, t. I, p. 90 (1840).

Panz., Naturf., t. 24, p. 9, pl. 1, fig. 11 (1789).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 189 (1844).

M. pulverulenta. Panz., Faun. Germ., fasc. 28, nº 20 (1808).

Puluerulenta, Fabr., Syst. Entom., p. 39 (1775), et Syst. Eleuth., Italic.
 H, p. 481 (1804).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 69, pl. 7, fig. 78 (1789).

Herbst, Coleopt., t. III, p. 124, pl. 25, fig. 7 (1790).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 189 (1844).

H. lepidota. Illiger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 228 (1803).Lap. de Gasteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 144 (1837).

Aureola. (Scarab. aureolus.) Pallas, Icon. Ins., p. 18, tab. A,
 fig. 20 (1781). Sibérie.

H. aureola, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 190 (1844).

M. sibirica. Oliv., Ent., t. I, g. 5, p. 68, pl. 5, fig. 42 (1789).

Hiliger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 228 (1803).

M. duodecimpunctata. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 84, pl. 10, fig. 121 (1789).

Illiger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 228 (1803).

Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 144 (1837). Donné par M. Ménétries.

620. Dubia. Rossi, Faun. Etrusca, t. I, p. 11 (1790).

Hlig., Magaz. für Insectenk., t. II, p. 228 (1803).
Schmidt, Entomol. Zeitung, t. I, p. 94 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 191 (1844).

621. Kuzzi. Schmidt, Entom. Zeitung, t. Iv, p. 191 (1849).

Barm., Handb. der Entom., t. Iv, p. 191 (1849).

Barm., Handb. der Entom., t. Iv, p. 191 (1844).

#### Divisio VIII.

622. Mucorra. Melolontha mucorea. Germ., Insect. Nov. Spec., p. 129 (1824). Garoline. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 193 (1844).

623. Festiva. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 193 (1844).

624. SQUAMIFERA. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 198 (1844). Mexique.

## GENES HARPINA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 201 (1844).

625. VITTIGERA, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 201 (1844). Cap de B.-Esp.

## OMALOPLIITÆ.

## GENUS HYMENOPLIA.

Eschscholtz, Bullet, de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. II. p. 65 (1830). — *Melolontha*, Illiger.

626. Strigosa. Illiger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 220 (1803). Portugal. Collect, de Bosc,

Donné par MM. Alleron, Perroud.

627. Bifroys. Eschscholtz, Bull. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, I. II, p. 65 (1830). France mérid., occid. S. strigosa. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II,

> p. 148 (1837). Donné par MM. Alleron, Perroud.

628. Cheurolath. Mulsant, Col. de France, Lamell., p. 471 (1842). France (Lyon). Serica strigosa. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837).

629. HUNGARICA.

Hongrie.

Mexique.

Præcedentibus affinis, sed distinctissima; oblonga, nigra, cinereo-pilosa; capite punctato, clypeo carinato; prothorace crebre punctato, cinereo-piloso; clytris, lineis quinque densissime pilosis, interstitiis levissimis vix costatis subtiliter punctatis; pectore abdomineque dense cinerea-pilosis. Long. 5 1/2 millim.

630. LINEOLATA.

Andalousie.

Statura præcedentis, sed densius pilosa; capite punctato, clypeo reflexo, valde sinuato, in famina fere tridentato; prothorace creberiime punctato, fulvo-piloso; elytris densissime lineato-pilosis, interstitiis haud lævibus, postice obliteratis, paulo costatis, rugoso-punctatis; pectore abdomineque dense pilosis. Long. 6 millim.

631. FULTIPENNIS.

Andalousic.

Statura præcedentis, minor, nigra, undique cinereo-pilosa; capite punctato, elypeo producto, exciso, paulo reflexo; prothorace punctato; elytris fulvo-testaceis, in mare basi suturaque infuscatis, cinereo-pilosis, interstitiis levibus, paulo costatis presertim in femina; pedibus maris nigris seu piceis, fæminæ testaceis. Long. 4-5 millim.

632. SICULA.

Sicile.

Statura H. Cherrolatii, nigro-picea, cinerco-pilosa; capite punctato, clypeo parum producto, reflexo, apice haud exciso; prothorace fortiter punctato, parce piloso; elytris nigris vel piceis vel testaceis, rugulosis, parce pilosis, haud lineatis; pedibus rufo-piceis, dilutioribus vel obscurioribus; pectore abdomineque nigris, cinerco-pilosis. Long, 5-1/2-6 millim.

Du voyage de M. Émile Blanchard.

Égypte.

## GENUS OMALOPLIA.

Schenh., Synonymia Insector., t. I, part. 3, p. 178 (1817).

— Serica. Mac-Leay, Hora entomologica, t. I. p. 146 (1819).

- Scarabæus, Linn., Scop., etc. - Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst.

Divisio I.

Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla. Palpi maxillares, articulo ultimo ovato, crasso. Tibiæ anticæ tridentatæ.

633. Unguicularis. Erichs. in Wagner's Reise nach Algier, t. III, p. 173 (1843).Algéric.

Du voyage de M. Lucas.

634. OLIVIERL Statura præcedentis, paulo gracilior, nigra, pallido-pilosa; capite crebre punctato; elspeo paulo reflexo, sinuato; antennis nigris, basi rufis; prothorace nigro, punctato, longe piloso; scuto nigro; elytris pallide testaceis,

immaculatis, striatis, undique punctatis, pilosis; pedibus abdomineque nigris vel fuscis, fulvo-pilosis. Long. 7 millim.

Du voyage d'Olivier. 635. Cinctipennis. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins.,

part. 2, p. 29, pl. 25, fig. 10 (1849).

Algerie. Du voyage de M. Lucas. 636. Ochroptera. Erichs. in Wagner's Reise nach Algier, t. III, p. 473

Algérie. (1841).

Du voyage de M. Lucas. 637. JUDAICA.

· Mésopotamie.

Præcedentibus affinis, sed minor, nigra, pallido-pilosa; capite punctato, clypei margine paulo sinuato; antennis fuscis; prothorace nigro, subnitido punctato, parce piloso; elytris rufo-fuscis, basi lateribusque obscurioribus, vix striatis, undique subtiliter punctato-rugulosis, parce fulvo-sericeis; pedibus fuscis.

De la collection de Bosc.

#### Divisio II. BRACHYPHYLLA.

Antennæ novem-articulatæ, clava brevi, triphylla. Palpi maxillares, articulo ultimo ovato. Tibiæ anticæ bidentatæ.

638. RURICOLA. Fabr., Syst. Ent., p. 38 (1775), et Syst. El., t. II, p. 176 (1801).France.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 52, pl. 3, fig. 25 (1789).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 116, pl. 25, fig. 2 (1790). Rossi, Fauna Etrusca, t. 1, p. 20 (1790).

Duftschmidt, Faun. Austr., t. I, p. 204 (1805).

Duméril., Dict. des Scienc. nat., t. XX, p. 270 (1821).

Ratzeburg, Die Fort. Insect., t. 1, p. 80, pl. III, fig. 13 (1837).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 465 (1842).

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, p. 701 (1847).

M. floricola. Laichart., Verz. u. Besch. der Tyrol. Ins., t. 1, p. 41 (1781).

Schranck., Faun. Boica, t. I, p. 411 (1798).

Sc. marginatus. Fuesly, Verzeichn. schweitz. Insekt, p. 3 (1775).
Serica marginata. Heer, Faun. Helvet., t. I, p. 536 (1841).
M. nigropagniyate. Harbet. Coloret. t. III. p. 45% of 12.

M. nigromarginata. Herbst., Coleopt., t. III, p. 155, pl. 43, fig. 7 (1790).

Var. M. humeralis, Fabr., Syst. Ent., p. 40 (1775), ct Syst. Eleuth., t. II, p. 184 (1801).

Oliv., Enton., t. I, g. 5, p. 53, pl. 3, fig. 26 (1789). Herbst., Coleopt., t. III, p. 75 (1790).

Panz., Faun. Germ., fasc. 34, nº 10 (1799).

Var. S. atratus. Fourer., Entom. Paris., t. I, p. 11 (1785). Voyage de M. Boué.

Crimée.

Hongrie.

Algérie.

Algérie.

France.

639. Limbata. Krynicki, Bull. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. V,

р. 126 (1832).

640. CARBONARIA.
Statura S. ruricolae, sed oblongior, omnino nigra, cinerco-flavo-birtella; capite rugoso-punctato, clypco reflexo; anteanis nigris, basi rufis, clava stipite fero aquali; protiborace crebre punctato, flavido-setoso, linea media subimpressa; elytris atris, cinerco-setosis, sulcato-punctatis; pedibas nigris, tarsis fusco-rufis, fibiis posticis spinasis sat compressis, pectore abdomineque

punctatis, pilosis. Long. 8 millim 641. Barnara. Lucas, Explor. scientif. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 288, pl. 15, fig. 9 (1849).

Du voyage de M. Lucas. 642. Morio. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 131 (1798), et Syst. El., t. H,

p. 167 (1801).

Du voyage de M. Lucas.

 MUTATA, Gyllenh in Schoenh., Syn. Ins. Append., p. 93 (1817). Andalousie-644. VITTATA. Côte des Amazoulous.

Otala, atra, fulvo-sericea; capite antice ruguloso, citypeo paulo redlexo; prothorace nigro-ence, punctato, fulvo-piloso; clytris fulvia, postice micantibus, sutura, limbo externo vittisque tribus migris, internis antice interruptis; pedilus piccis, tibiis rufo-spinosis; pectore abdomineque atris, fulvo-pilosis; pygdiol galbro. Statura O. ruricolae. Long. 7 millim.

#### Divisio III. OMALOPLIA.

Stephens, Illust. of British Entom., t. III. p. 220 (1830). Anteonæ decem-articulatæ, clava triphylla. Palpi maxillares graciles. Tibiæ

antice bidentate.

845. Holosericea. Scopoli, Ann. quinq. Hist. nat., p. 77 (1770).

Laichart, Verz. u. Beschr., Tyrol. Ins., t. I, p. 31 (1781).
Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 462 (1842).

Sc. Sulzeri. Fuesly, Verzeichniss, schweitz. Insekt., p. 3 (1775).

Heer, Fauna Coleopt. helvet., p. 536 (1841).

Sc. pellucidulus. Sulzer, Abgek. Geschichte der Insect, p. 18. pl. 1, fig. 9 (1776).

Fuesly, Magaz., t. I, p. 167 (1778).

M. rariabilis. Fabr., Gen. Ins. App., p. 210, et Syst. Eleuth., t. II, p. 182 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 52, pl. 4, fig. 37 (1789).

Panz., Faun. Germ., fasc. 97, no 12 (1809).

Duftschmidt, Fauna Austriaca, t. I, p. 191 (1805).

Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837). M. chrysomelina, Schrank, Faun. Boica, t. I, p. 412 (1798).

646. Rugosa.

Moréc.

Statura præcedentis, fusco-nigra, subviolacea, glabra; capite punctato, ch peo emarginato; antennis testaceis, clava stipite fere equali; prothorace crebre punctato; elytris striatis, rugoso-punctatis, interstitiis paulo elevatis; pedibus fusco-rufis, tibiis posticis sat gracilibus; pectore abdomineque glabris, crebre punctatis, Long. 8-10 millim.

647 GRANULOSA.

Nossi-Bé.

Fulva, lavigata; capite punctato-rugoso; antennis testaceis, clava stipite paulo breviore; prothorace creberrime punctato; elytris immaculatis, nitidis, sulcatis , undique punctatis; pedibus testaceo-fulvis, tibiis posticis sat gracilibus; abdomine testaceo, punctato, parce piloso. Long. 9-10 millim. Donné par M. le Dr Cloué.

648. MARMORATA.

Indes orient., sept.

Oblonga, fuscescens, sericea; capite viridi-nigro; elypeo rugoso, margine reflexo; antennis palpisque ferrugineis; prothorace obscure fusco, fulvo-setoso, pilis brevibus albidis intermixtis; elytris sulcatis, fuscis, sericeis, maculis nigris et albidis transversalibus; pedibus fusco-rufis, sat gracilibus; pectore abdomineque nigrescentibus, punctatis, parce fulvo-pilosis. Long. 9 millim.

649. Umbrina.

Statura præcedentis, sed multo minor, obscure fuscescens, sericea; capite glabro, nitido, punctato, clypei margine rufo, reflexo; prothorace sericeo, subtilissime punctato, fulvo -setoso; elytris oblongis, vix sulcatis, piccis, sericeis, fulvo-setosis, punctis rufescentibus plus minusve distinctis; pedibus rufis, posticis compressis ; pectore abdomineque fusco-rufis, creberrime punctatis, parce setosis. Long. 6 millim.

650. INDICA.

Pondichéry.

Statura S. holoscrices sed paulo minor, testaceo-ferruginea fere glabra, supra micans; capite punctato, clypeo integro paulo reflexo; antennis testaceis; clava stipite longiore; prothorace subtilissime punctato, pilis nonnullis lateralibus; elytris micantibus, striatis, punctato-rugosis; pedibus testaceis, posticis sat compressis ; abdomine testacco, parce piloso. Long. 7-8 millim. Donné par M. Perrottet.

651. Mctabilis. Fabr., Syst. Entom., p. 39 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 182 (1801). Indes orient.

Schenh., Syn. Ins., t. I, part. 0, p. 181 (1817).

652. Immutabilis. Scheenl., Syn. Ins., t. I, part. 3, p. 181 (1817). Indes orient. M. mutabilis. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 51, pl. 3, fig. 24 (1789), et Encycl. Meth., t. VII, p. 31 (1792).

653. Inidescens

Inde septent.

Ovata, convexa, supra nigrescens, holosericea, subtus ferruginea; capite nigro, opaco, clypeo glabro ,punctato-rugoso, rufo, paulo reflexo, carina media; antennis ferrugineis, clava stipite subsequali; prothorace nigro, subnitido, subtilissimo punctato; elytris sulcatis, punctatis, piceis, micantibus, pilis lateralibus nonnullis rulis; pedidus ferrugineis, posticis compressis. Præcedenti affinis sed convexior, elytris nitidioribus, etc. Long. 10 millim.

654. PHILIPPINENSIS.

Philippines.

Præcedenti major et oblongior, supra fusco-viridis, subtus fusco-ferrugiuea; capite viridi, elypeo glabro, punctato-rugosó, rufo, margine paulo reflexo; anteunis rufis; prothorace lato, viridi, subnitido, pilis nonnullis lateralibus rufis; elytris viridi-fuscis, submitidis, subcostatis, interstitiis punctatis; pedibus ferrugineis, posticis compressis. Long. 12 millim,

Du voyage du Dr Eydoux.

655. Rufo-cuprea.

Inde septent.

Statura precedentium sed minor, pallide testacco-rufa, supra purpureo-mi-

cans; capite rufo, clypeo valde punctato, medio carinato, margine subtridentato; antennis testaccis, clava stipite paulo longioro; prothorace læte ferruginco, pilis nonnullis lateralibus; elytris testaceis, purpureo-micantibus. punctato-striatis, interstitiis paulo costatis; pedibus ferrugineis, posticis compressis. Long 8-9 millim.

656. Costigera.

He Riomo (Singhapoore).

Fusco-ferruginea, supra paulo virescens; capite cupreo, punctato, clypeo rufo, reflexo; antennis testaceo-rufis, clava stipite subequali; prothorace lato, viridi-fusco, subnitido, punctato; clytris sericeis, fusco-ferrugineis, sulcatis, interstitiis costatis, undique punctatis; pedibus fusco-terraginers, suitents, interstitiis costatis, undique punctatis; pedibus fusco-rufis, posticis valde compressis. Precedenti affinis, sed multo major, latior, punctis thoracis elytrorumque costis fortioribus. Long. 14 millim. Lat. 8 1/2.

657. FERRUGATA.

Inde septent.

Supra, picen-ferruginea, subtus rufa, holosericea; capite viridi-fusco, clypeo rugoso, ferruginco, margine reflexo; prothorace rufo-fusco, pilis nonnullis rufescentibus; elytris piceis, viridi-micantibus, leviter sulcatis, subtiliter punctatis, pedibus rufis, Long, 7-7 1/2 millim,

658. BREUIS.

Pondichéry.

Lata, fere rotundata, fusco-virescens, sat nitida; capite lato, cupreo, rugoso, paulo rellexo; antennis testaceis; prothorace viridi-cupreo, nitido, punctato; elytris piceo-cupreis, profunde punctato-sulcatis; pedibus fusco-ferrugineis; pedibus abdomineque obscuris. Long. 7-8 millim.

659. Granuligera.

Indes orient.

Statura præcedentis, sed major, omnino fusco-rufa, subnitida, capite lato, clypeo punctato, margine vix rellexo, truncato; antennis testaceis, clava stipite æquali; prothorace lævi; elytris convexis, ovatis, leviter sulcatis, undique punctatis; pedibus posticis compressis, pectore abdomineque punctatis, Long. 9-10 millim, Specimen defloratus,

660. Marginella. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 24 (1831). Descriptio fere nulla. Inde orient, septent.

> Ovata, supra læte rufa, supra nigra, holosericea; capite rufo, elypeo punctato, margine reflexo; autennis ferrogineis, clava stipite equali; prothorace immaculato, opaco; sento nigro; elýtris rufis, nigro-marginatis, humeris exceptis, profunde sulcatis, vix punctatis; pedibus ferrugineis, posticis compressis. Long. 7 millim.

661. VITTIGERA. Hombe et Jacq. Voy. au pôle sud. Ins. pl. 8, fig. 19.

Sumatra. Præcedentis statura, sed multo minor, picco-virescens; capite obscure viridi, parce fulvo-setoso, clypco rufo-viridi, punctato, margine paulo reflexo; antennis piceis; prothorace antice obscure viridi, postice rufo, margine viridi, pilis nonnullis fulvis; scuto obscure viridi; elytris sulcatis, rufis, sutura limboque externo medio dilatato, nigris; pedibus fuscis; abdomine picec-nigro , parce fulvo-setoso. Long. 5 millim.

MM. Hombron et Jacquinot, de l'expéd. de Dumont-d'Urville.

662. BIMACULATA. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 24 (1831). Descriptio

fere nulla.

Inde septent.

Præcedenti affinis, nigra; capite obscure viridi, punctato, parce piloso, margine clypei truncato; antennis ferrugincis, clava nigra; prothorace obscure viridi, subnitido, subtiliter punctato, pilis nonnullis fulvis; sento nigro; elytris sulcatis, punctatis, testaceis, sutura, limbo externo maculaque laterali nigrescentibus; pedibus ferrugineis; abdomine nigro. Long. 4 millim.

663. Rubaicollis. Hombr. et Jacq. Voy. au pôle sud. Ins. pl. 8, fig. 18. Warou (Céram).

Oblonga, rufa, subscricea; capite rufo, clypeo punctato, reflexo, medio carinato; antennis testaccis; prothorace ferrugineo, medio obscuriore, parce setoso; scuto rufo; elytris oblongis, convexis, striato-punctatis, fusco-violsceis; puncto baseos humerisque rufescentibus; pedibus pectore abdomineque testaceo-rufis, Long. 8-9 millim.

M. Jacquinot, de l'expédition de Dumont d'Erville.

664. ROBUSTA.

Côte des Amazoulous.

Ovata, crassissima, nigra, sat nitida; capite latissimo, punctato, clypco , coarctato, anguloso, medio carinato; antennis ferrugineis, clava nigra, stipite paulo breviore; prothorace lato, convexo, nitido, undique subtiliter punctato, pilis lateralibus nonnullis fulvis; scuto nigro, punctato; elytris convexis, striatis, undique punctatis, obscure rubris, purpureo-micantibus, sutura limboque externo nigrescentibus; pedibus piceis, posticis valde com-pressis; pectore abdomineque nigris, parce fulvo-pilosis. Long. 8 millim.

665. Antennalis.

Sénégal.

Breviter avata, tota fusco-ferruginea; capite fusco-virescenti, elypeo punctato-ruguso, truncato, parum rellexo; antennis testaceis, articulo septimo dilatato, clava stipite fere «quali; prothoraco fusco-viridi, impunetato; elytris leviter striagis, undique subtiliter punctatis, fusco-ferrugineis, viridimicantibus, sutura virescenti; pedibus ferrugineis, posticis sat compressis. Long. 9 millim.

#### Divisio IV.

Antennæ decem-articulatæ, clava tetraphylla. Pedes compressi.

666. SUBLENEA.

Inde septent.

Ovata, nigro-cupræa, glabra; capite cupreo, crebre punciato, elypeo vix reflexo, truncato; antennis fusco-rulis, clava nigra stipite equali; prothorace obscure ænce, undique punctato; elytris obscure æncis, profunde striatis, interstitiis paulo costatis, creberrime punctatis; pedibus piccis, tibiis posticis sat gracilibus; pectore abdomineque nigris, parce fulvo-pilosis. Long. 6 millim.

667. Obscera-

Chine.

Statura præcedentis, sed latior, omnino fusco-nigra, holoscricea; capite viridinigro; clypeo picco, punctato, margine paulo reflexo; antennis fuscis, clava stipite equali; prothorace vix punctato, pilis nonnullis fulvis; elytris bolosericeis, striatis, interstitiis punctatis; pedibus posticis compressis; pectore abdomineque parce fulvo-pilosis. Long. 7 millim.

#### Divisio V. TROCHALUS.

Lap. de Cast., Magaz. de Zool., cl. IX (1832).

Antenne decem-articulate, clava triphylla Palpi maxillares graciles. Clypeus coarctatus. Corpus rotundatum.

668. Spheroides.

Sénégal.

Mediocriter convexa, fusco-ænea, subtus fusco-rufa; capite rugoso, fronte levi; antennis fusco-testaccis; prothorace subtilissime punctato; clytris piceo-æneis, nitidis, striatis, undique subtilissime punctatis, pedibus fuscorufis, abdomine punctato. Long. 9 millim,

669. ROTUNDATA. Lap. de Cast., Magaz. de Zool., cl. IX, pl. 44 (1832), et

Sénégal.

Hist. des Auim. art., Ins., t. II, p. 149, pl. 15, fig. 3 (1837). 670. XILOTICA.

Sennaar.

Fusco-violacea, nitida, capite fere nigro, punctato-rugoso; antennia testaceis; prothorace creberrime punctato; elytris vix striatis, undique creberrime punctatis; pedibus fusco-rufis. Long. 8 millim

671. Globosa. Carinata. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II., p. 149 (1837) (1).

Sénégala

Donné par M. Leprieur et du voyage d'Heudelot. 672. Sexegalexsis, Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 149 (1837).

Sénégal.

Du voyage d'Heudelot.

(1) Une espèce très-voisine, provenant de Sierra-Leone est déjà désiguée sous nom de Carinata. Schanh. Syn. Ins., App., p. 98.

673. PILULA.

Sénégal.

Rotundafa, omnino lado fulvo-ferruginea, nitidissima; capite punctato, clypei margine aoguloso; antennis testaceis; prothorace crebro punctato; 'elytris immaculatis, gibbosis, vix striatis, seriatim punctatis; pedibus pallide ferrugineis. Long. 5.-6 millim.

Donné par M. Leprieur.

#### Divisio VI. EMPHANIA.

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 69 (1847).

Antennæ novem-articulatæ, clava triphylla. Palpi maxillares graciles. Tibiæ anticæ subtridentatæ. Metasternum productum.

674. Ginnamomea. Klug., Insect. von Madag. — Abhandlung der kæn.

Akad. der Wissenschaft. Berlin, t. XIX, p. 168 (1834). Madagascar,

675. Grossa. Madagascar, Madagascar,

Major in hoc genere, lata, convena, fusco-ciolecea, aupra fere glabra, anbins parce fusco-piloss; capito punctato, rugoso, fronte lævi; prothorace brevi, latissimo, crebre punctato, nitido, pilis lateralibus nonnullis; elytris latis, subcostatis, punctato-rugosis; antennis pedibus abdomineque rufo-fuscis. Long. 12-13 millim. Lat. 8-9.

GEMINATA, Klug., Insect. von Madag. — Abhandlung der k

 Wissenschaft. Berlin, t. XIX, p. 169 (1834).

 Madagascar,

677. Arfixis. Nossi-Bé (Madagascar).

Præcedenti affinis, sed oblongjor, furce-rufa; copite nigro, elppeo rufo, punctato-ruguos, medio carinato; antennis testacco-rufis, clava stipite æquali; prothorace lato, brevi, subtiliter punctato, paulo sericeo; elytris novem-sulcatis, interstiliis punctatis; pedibus rufis, (tibiis posticis valde compressis. Long. 9 millim.

Micans, Klug., Insect. von Madag. — Abhandlung der kwnig Akad.
 der Wissenschaft. Berlin, t. XIX, p. 469 (1834).
 Madagascur.

der Wissenschaft. Berlin, t. XIX, p. 169 (1834). Madagascar.

Madagascar.

Brevis, viridi-nigra vel rufescens, paulo sericea, subnitida; capite puuctafo; antennis, nigris, basi fuscis, clava stipite paulo longiore; prothorace lafo, vir punctafo; elytris fere rotundatis, novem-sulcatis, sucis marginalibus oblitteratis, interatitiis pometatis; pedibus rufescentibus, tibiis posticis spinosis saf graciiblus; pectore abdomineque punctatis. Long. 3 1/2-4 mill. Variat. elytris obscuris, humeris rufescentibus.

680. LUCIDULA. Madagascar.

Præcedenti affinis, rufo-cuprescens, nitida, capite punctate; antennis rufa; clava nigra stipite paulo longiore; prothorace lato, punctato, lævi, nitido; elytris fere rotundatis, punctato-sulcatis, interstitiis lævibus; pedibus rufa, tibiis posticis parum spinosis, paulo compressis; pectore abdomineque punclatis. Long 3 1/2 millim.

681. Lævigata. Madagascar.

Statura et magnitudo praceedenium sed nitidissima, nigeo-tirescena; capito cupreo-tiridi, clypeo punctato, paulo attenuato, magnie vit reflero, antennis fuscis, clava nigra; prothorace lato, couvezo, virescenti seu viridinigro, nitido, subtiliter punctato, clytris virescenti-nigris, vet rufescentibus, vet nigris, hasi rubescentibus, punctato-tritatis, interstitiis levibus; pedibus fuscis, tibiis posticis spinulosis; abdomine nigro, fero glabro, punctato Long. 5 millius.

682. Informata. Madagascar.

Oblonga, setosa, fuscescens; capite viridi-fusco, nitido, punctato, parce fulvopiloso; clypeo pado reflexo; antennis rufis, clava stipite paulo longiore; protitorace fato, viridi-fusco; parce fulvo-piloso; clytris fusco-rufis, irregulariter nigro-punctatis, costatis, interstitiis vix punctatis, parce pallidopilosis; pedilos rufis, posticis compressis, tibis spinosis; pectore abdomineque rufo-fuscis, fulvo-pilosis. Long. 9-10 millim.

#### 683. SETOSICOLLIS.

Madagascar.

Præcedenti affinis, sed oblongior, capite thoraceque angustioribus, supra obscure fuscascens, subtus ruio-fuca; capite viridi, punctate, nitido, clypapo paulo relixo; prothorace obscure fusco, fulto-seloso; clytris oblongis, rufo-fuscis, fasciis macularibus viridi-nigris ornatis, novem-sulcatis, interstitiis punctatis, parce pilosis; pedibus rufoscentibus, posticis compressis, tibiis spinosis; pectore abdomineque pilosis. Long. 8 millim.

#### 68%. Conspurcata.

Madagascar.

Oblonga, plaua, fuscescens; capite lato, punctato-rugoso, fusco-rufo; prothorace brevi, lato, viridi-picco, fulvo-lirito; elytris subcostatis, testaceis, irregulariternigro-tessellatis; pedibus rufis, tibiis posticis spinosis; pectore abdomineque parco fulvo-pilosis. Long. 7 millim.

685. Setosipennis.

Madagascar.

Orata, supra fusco-picca, subtur rofescena, undique fulro-setosa; capite fuscocupreo, rugoso-punctato, clypei margine reflexo; antennis testaceis; prothorace fusco-cuprea, subitiliter punctato, fulro-setoso; elytries fuscia, pilis rigidibus fulvis instructis, quadricostatis, intersititis subiliter punctulatis; pedibus fusco-cuisis, tibis posticis spinosis, tong; 6 millim.

686. Fulidinosa.

Madagascar.

Statura præcedentis, sed paulo oblongior, fusco-picea; capite viridi-cupreo, punctato, clypei margine paulo reflevo; antennis testaceis; prothorece fusco-cupreo, subditissime punctato, cum seuto fulvo-piloso; elytris oblongis, vix costatis, fuscis, futvo-pilosis, lineistransversalibusirregularibus paulo elevatis, obscurioribus; pedibus fusco-rufis, posticis sat compressis; abdomino fulvo-setoso. Long. 7 millim.

 Tessellata, Klug., Ins. von Madag. — Abhandlung der kænig. Akad. der Wissenschaft. Berl., t. XIX, p. 169 (1834). Madagascar.

688. FULVESCENS.

Sénégal.

Statura O. brunneer, sed multo minor, pallide ferruginoo-fulcescens; capitorufo, nitido, clypeo punctato, margine paulo emarginato; antennis testaceis, clava stipite fere arquali; prothorace capite pallidiore, vix punctato; clytris striatis, punctulatis, fulvescentibus, purpureo-micantibus; pedibus fulvo-testaceis; tibiis posticis salt gracilibus, Long. 5 1/2 million.

689. Castanea.

Madagascar.

Ovata, omnino castanca, uitidissima, glabra; capite punctato, elypei margine reflevo; antennis fulvo-testaccis; prothorace nitidissimo, subtilitier punctato; scuto punctato; elytris osatis, convexia, fultidissimia, seriato-punctatis; pelibus rufis, tibiis posticis spirulosis, mediocriter dilatatis; abdomine parce setoso Long. 8-9 millim.

Picka, Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 46 (1781), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 183 (1801).

Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 47, pl. 5, fig. 43 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 136 (1790).

Thunb., Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI, p. 427 (1818).

Voyage de Delalande.

#### Divisio VII.

Antennæ novem-articulatæ, clava triphylla, stipite plus duplo longiore. Palpi graciles. Tibiæ anticæ hidentatæ.

691. FERRUGINEA.

Inde septent.

Breviter ovata, tota ferruginea, subsericea; clypco glubro, punctato, margino reflexo; antennis testaceis; prolitorace impunctato, opaco, pilis lateralibus nomaullis fubris; elytris ferrugineis, prolinoso-unicantibus, striatis, interstitiis subtiliter punctatis; podibus pallide rufis, posticis sot compressis. Long 8 millim.

697. COLUMBIANA.

#### Divisio VIII. SERICA.

Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 459 (1842).

Antenuœ novem-articulatæ, clava triphylla , stipite æquali vel parum longiore. Tibiæ anticæ bidentatæ. Corpus oblongum.

- 692. Sericea. Say, Journ. of the Academ. of Nat. Scienc. of Philad., t. III, p. 2, p. 245 (1824), et OEuer. de Th. Say, trad. par A. Gory, p. 183 (1837). Pennsylvanie. Donné par MM. Lesucur et Harper.
- 693. Vespertina. Gyllenh. in Sch., Syn. Ins. App., part. 3, p. 95 (1817). Pennsylvanie. Say, Journ. of the Academ. of Nat. Sciences of Philad., t. III, part. 2, p. 244 (1824), ct. OEurres de Th. Say, trad. par. A. Gory, p. 482 (1837).
- A. Gory, p. 182 (1837).
  Donné par Lesueur, etc.

  694. Parvela.

  Amér. mérid.
  - Precedentis statura; parvula, testaceo-fusca; capite nigreo, paulo cupreo, punctato, clypei margine reflexo; antennis testaccis, claxa stipite paulo longiore; prothorace testaceo-fusco, niido, punctato; clytris subcostatis, interstitiis rugaso-punctatis; pedibus nigrescentibus, femoribus obscure testaceis. Long. 5 millim.
- 695. Brasiliensis.

  Statura O. respertina, paulo major, tota fusco-rufa, pruinoso-micaus; capite lave punctato, elypei margine paulo reflevo; antennis rufis; prothorace subtiliter punctato; elytris punctato-striatis; interstitiis passim punctatis; pedibus rufis; abdomine parce futvo-piloso. Long. 10-11 millim.

  Du vovace de M. Aust. Saint-Hilaire.
- 696. Ferrit GATA.

  Statura pracedentis, tota rufo-ferruginea; capite punctato-rugoso, fronte levi; autennis testaceo-rufis; prothorace nitido, crebre punctato; elytris cum scuto plus minuave pratinosis; punctato striatis, interstitiis paulo elevatis, passim punctatis; pedibus pallide rufis; abdomine parce setoso. Long. 7 millim. Du voyage de M. d'Orbigny.
- Statura O. brasiliensis sed paulo anjustior, tota rada, nitida; capite obscuriore, punctato, elppei maegine paulo rellexo; antennis pallide rulis; producace subtititer punctato; el;tris nitidia, striato-punctatis, interstitiis fere planis, passim punctatis; pedibus concoloribus; abdomine crebre punctato, parce setoso. Long. 11 millim.
- 698. BRUNNEA. Linn., Faun. Suec., p. 138 (1764), et Syst. Nat., t. II, p. 556 (1767).
  Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 170 (1801).

Oliv., Entom., t. 1, g. 5, p. 43, pl. 4, fig. 36 (1789).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 87, pl. 24, fig. 3 (1790).

Rossi, Fauna Etrusca, t. I, p. 22 (1790).

Panz., Faun. Germ., fasc. 95, nº 7.

Duftschm., Insecta Austr., t. 1, p. 191 (1805).

Gyllenh., Insecta. Suec., t. 1, p. 61 (1808).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837)

Heer, Faun. Helv., t. I, p. 535 (1841).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 460 (1842).

Erichs., Naturgesch. der Ins. Deutschlands, p. 698 (1847):

Brésil.

Bolivic.

Golombie.

France.

Sc. fulvus. De Geer, Mém., t. IV, p. 277, pl. 10, fig. 17 (1774). Sc. fulvescens. Fourc., Ent. Paris., t. 1, p. 10 (1785).

### Divisio IX. PLEOPHYLLA.

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 695 (1847). Antennæ decem-articulatæ, clava hexaphylla. Tibiæ anticæ tridentatæ,

799. FASCIATIPENNIS.

Cap de B.-Esp.

Oblonga, statura O. brunn: w, sed paulo latior, fusco-uenea, undique cinercopilosa; clypeo rugoso, piloso, margino paulo reflexo; antennis testaceis, clava stipite in mare longiore in fæmina æquali; prothorace fusco-ænco, punctato, cinerco-piloso; elytris novem-costatis, interstitiis punctatis, cinereo-pilosis, fusco-fulvis, fasciolis irregularibus, plus minusce interruptis nigro-eneis; pedibus fulvo-uneis, tibiis posticis sat gracilibus, spinulosis. Long. 8-9 millim. (1).

Du voyage de Delalande.

#### Divisio X. TRIODONTA.

Mulsant, Cléopt. de France, Lamell., p. 468 (1842).

Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla. Tibiæ anticæ trideniatæ. Corpus oblongum.

700. TRUNCATA. Erichs., Naturgesch. der Insecten Deutschlands, t. III. p. 703 (1847). Sine descriptione (2).

Statura O. nitidula, sed multo major et latior, tota pallide fulvescens, cinereosericea; capite punctato, clypco ferragineo, vix reflexo, truncato, antennis testaceis; prothorace lato, punciato, pallido-piloso; elytris vix striatis, subtiliter punctatis, pallido-scriceis, tibiis auticis fortiter tridentatis, posticis sat compressis, spinosis; abdomine fulvo-piloso. Long. 7-9 millim.

701. TARSALIS.

Sénégal.

Sénégal.

Statura sequentium sed multo minor, fulvescens cinerco-sericea; capite cinereo-sericeo, elypeo rufescente, antice truncato; antennis pallide testaceis; prothorace lato, cinereo-sericeo, lineis mediis duabus denudatis; sento cinereovestito; elytris sericeis, fasciis duabus dentatis, denudatis; pedibus coucoloribus, tibiis posticis mediocriter compressis, spinulosis, tarsis anticis incrassatis, unguibus recurvis, latissimis; abdomine fulvo, cinereo-piloso, Long. 5 millim.

702. XITIDULA. Rossi, Faun. Etrusca, t. 1, p. 23 (1790).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 703 (1847). Sericea. Bonelli, Spec. Faunæ Subalpinæ, p. 158, pl. 1, fig. 3 (1812). Sericans. Schenh., Syn. Ins., t. I, part. 3, Append., p. 102 (1817).

Italie.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837). Donné par M. Passerini.

Toscane.

703. ALXI. Italic septent.

Procedentis statura, sed multo major, fusca, pube densa cinerea vestita; capite nigro, undique ruguloso-punctato, margine clypci reflexo, ferrugineo; antennis testaceis; clava stipite breviore; prothorace undique punctato, medio lineato-impresso, fulvo, medio fusco, præsertim in mare; scuto fulvo; elytris maris fuscis, basi fulvis, fæminæ omnino fulvis, stristis, undique ruguloso-punctatis, cinereo-sericeis; pedibus fulvis; abdomine cum meso et metathorace fusco-nigro, cincreo-vestito. Long. 6-7 millim.

704. Aquila. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837).France mérid, occident

Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 468 (1842). Donné par M. Léon Dufour.

<sup>(1)</sup> Cette espèce est l'Omaloplia tessellata de la Collection Dejeau.

<sup>(2)</sup> Cette espèce est l'Omaloplia senegalensis de la Collection Dejean.

#### Divisio XI. ASTÆNA.

Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. XXIV, p. 101 (1847).

Antennæ novem-articulatæ, clava triphylla. Tibiæ anticæ tridentatæ. Corpus sat elongalum.
705. TRIBENTATA. Erichs., Archiv. für Naturg., t. XXIV, p. 101 (1847). Gusco (Pérou).

Donné par M. Cl. Gay.

Sarayacu (Amér. mérid.).

706. CONFORMIS. Sarayacu (America Pracedenti latior, tota rufa, nitida; capite subliliter punctato, clypei margine leviter reflexo; antennis rufa, clava obscuriore, stipite equali; prothorace punctato; clytris ovatis, striatis, interstitiis foritier punctatis; pedibus rufa, positics elongatis; abdomine parce setoso. Long. 10 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

## GENUS ATHLIA.

Erichson, Archiv. für Naturgesch., t. 1, p. 266 (1835).

707. Rustica. Érichs., Archie. für Naturg., t. I, p. 267, pl. 3, fig. 4 (1835).
Lap. de Gast., Hist. des Anim. art. Ins., t. II, p. 143 (1837).
Gurtis. Trans of the Linn. Soc., t. XIX, p. 452 (1842).

## GENUS OCTOTEMNA.

Gorpus oblongum. Labrum membranaceum, viz discretum. Maxilhe dentate, palpis apice parum inflatis. Labium apice viz emarginatum, palpis attenuibus. Antenne octo-articulatu, arliculo tertio hrevissimo, quarto elongato, basi dentifero, clava tetraphylla. Pedes sat graciles, tibiis anticis tridentatis, tarsis elongatis, nugibus equalibus, lissis.

Genus ab Omalophiis structura antennarum præsertim distinctum.

708 SINGULARIS

Valle Grande (Bolivie).

Statura O. brunneæ, paulo ma'or, tota castanea, subutitida; capite subtiliter punctato, clypeo concavo, reflexo; oculis magnis; antennis castancis; prothorace lato, subtiliter punctato, linca media, angusta, lext; elytris oblongis, striatis, interstitis undique punctatis; pedibns fusco-rufis, tibis posticis spinulosis; pectore abdomineque parce plosis. Long. I I millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

## GENUS TEMNOSTOMA.

Corpus ovatum. Labrum membransceum. Maxille dentate, palpis gracilibus. Labium profunde el late emarginatum, palpis tensibus. Antennæ graciles nocem-articulate, articulis quarte et quinte elongatis, seato brevi, latere interno paulo producto, clava triphylla. Tibine anticæ tridentatæ, posticæ spinulose, unggitubu fisis.

Genus ab Omalophiis forma labii præsertim distinctum.

709. Sulcatipennis

Brésil.

Chili.

Ovatus, fusco-ruber; capita transversim strigato, propo oculos escavato, clypeo paulo reflexo; antennis rufis, clava fusca; prothorace fusco-rubro, crebre puncetalo, transversim escavato, sulco medio longitudinali; sculo rubrescenti; elytris vel nigris vel piccis, punctato-sulcatis, interstitiis elevatis, costatis; pudibus rufescentibus; pectoro abdomineque fulvo-rufis, parce pilosis. Long. 10 millim. (1).

#### GENUS SYMMELA.

Erichson, Archiv. für Naturgeschichte, t. I, p. 261 (1835).

Instabilis, Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. 1, p. 262 (1835). Brési
 Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 149 (1837).

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, Clausen, etc.

(1) C'est l'Omaloplia fuscipennis de la Collection Dejean.

Brésil. 711. Elegans. Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. 1, p. 263 (1835). Du voyage de M. de Castelnau...

712. MUTABILIS. Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. 1, p. 263 (1835). Du voyage de M. de Castelnau.

Brésil.

713. GLYPRATA. Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. I, p. 264 (1835). Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil.

714. Opaca. Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. I, p. 264 (1835). Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil.

715. PALLIPES.

Chiquitos (Bolivie).

Præcedenti assinis, sed distinctissima; nigra, subtus cinereo-pilosa; capite nigro, valde reflexo; antennis nigris, basi fuscis; prothorace vel nigro, vel testaceo-rufo, impunctato, medio-sulcato; scuto nigro; elytris parallelis, vel nigris vel testacco-rufis, striato-punctatis, interstitiis lævibus; pedibus testaccis, tibiis anticis tridentatis. Long. 5 1/2-6 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

716. Longula. Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. I, p. 265 (1835). Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil. Brésil.

717. Texella. Erichs., Archiv. für Naturgesch., t. I, p. 265 (1835). Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, Castelnau, etc.

Santa-Cruz (Bolivie).

718. UNIFORMIS

Tota pallide rufescens, nitida; capite lævi, clypeo punctato-rugoso, reflexo; antennis testaceis; prothorace punctato, pilis nonnullis cufescentibus; elytris ovatis; striato punctatis, interstitiis uniserie-punctatis; pedibus testacco-rufis, tibiis auticis subtridentatis. Long. 7 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

## GENUS ISONYCHUS.

Mannerheim, Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 69 (1829).

719. SORICINES.

Goyaz.

Breviter ovalis, subdepressus, totus niger vel fascus, undique cinereo-pilosus, capite dense punctato; antennis fuscis; prothorace subtiliter punctato, dense cinerco-piloso; scuto piloso; elytris vix striatis, punctulatis, sat dense vestitis; pedibus fuscis piccisve, cinerco-pilosis, tibiis anticis bidentatis. Long. 6 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

720. FUSCIPENNIS.

Brésil.

Ovalis, niger, parce setosus, elytris nigris testaceisvo; capite punctato-rugoso; clypeo anguloso; antennis nigris; prothorace punciato, fulvo-piloso; scuto albido-piloso; elytris subrugulosis, subnitidis, postice lateribusque cinereopilosis; pedibus fuscis plus minusve ferrugineis, tibiis anticis bidentatis; abdomine dense cinereo-piloso. Long. 5-6 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

721. Mergyes.

Saint-Paul (Brésil).

Statura præcedentis, sed minor, niger vel fuscus, omniuo densissime flavidopubescens; clypco attenuato; antennis nigris, basi fuscis; prothorace supe linea media dilutiori; elytris dense vestitis, lineis duabus vel tribus minus pilosis; pedibus fuscis, pilosis. Long. 4 millim.

Du voyage de M. Auguste Saint-Hilaire.

722. CONCOLOR.

Nouv.-Grenade.

Ovatus, niger, undique densissime albido-cinereo-pubescens; elypeo parce setoso; antennis nigris; prothorace elytrisque immaculatis, pube densissima vestitis; pedibus ferrugineis. Long. 5-6 millim.

### 723. PAGANUS.

Nouv.-Grenade.

Bretiter ovalis, niger piceusve, supra leviter sericeus, subtus sot dense cinereopilosus; capite ruguloso, margino elgpei leviter reflexo; antranis nigris; prothoraceanigro, ruguloso, basi lateribusque cum scuto albido-piloso; elytris vel nigris vel fusco-rulis, apice aetosis, subiliter afriatis, interstitiis subelevatis; pedibus fuscis piceisve; pygidio basi nigro-bimaculato. Long. 5-6 millim.

### 724. VILLOSUS.

Nouv.-Grenade.

Præcedenti affinis, sed angustior, fere parallelus, niger plus minusve albidoselosus; capite ruguloso; antennis nigris; prothorace fere quadrato, sabconecco, ruguloso, in mare sat dense, in femina vis albido-setoso; elytris thorace parum latioribus, striatis, interstitiis subelevatis, in mare undique sat dense, in femina presertim apice albido-setosis; pedibus nigris, pilosis; pectore abdomineque in utroque secu dense albido-setosis. Long, 5 million.

#### 725. Varians.

Nouv.-Grenade occid.

Statura praecedentis, niger, supra ; laber sat nitidus, subtus albo-flavido-squamosus; capite punctato-rugaso, margine clypei paulo reflexo; profiloras quanitido, crebre punctato, squamis lateralibus nonullis abiblis; clytraliabris, vel nigris, vel rufescentibus, sat profunde striatis, interstitiis subelevatis, squamis nonnullis apicis albidis; pedibus nigris; pectore abiomineque toto albido seu flavido-squamosis, Long. 5 millim.

### 726. SQUAMIFER.

Nouv.-Grenade

Præcedeutibus affinis, sed brevior, piceo-niger, supra parce, subtus undique slavido-squamosus; capite ruguloso; antennis piceis; prothorace nigro, nigro-serico, squamis sparsis albo-flux excentibus; scuto squamoso; elytris fero quadratis, nigris, vitta obliqua cinerco-fatva plus minusve obsoleta signatis, squamis albidis sparsis; pedibus susci vel piceis albido-pilosis; pygidio toto squamosu. Long. 4-1 1/2 millim.

#### 727. GRACILIPES.

Brésil.

Fusco-menus, undique cinerco-pilosus; ca; ite pilo o; clypeo rufo, rugoso, reflexo; antennia testaccis; prothorae viridi-milido, punctato, cum scuto cinerco-piloso; elytris pallide fusco-viridihus, rugalosis; cinerco-pilosis; pedibus gracilibus presertim posticis, furco-eneis, Long. 6-7 millim. Du voyagi de M. de Castelmur.

#### 728. ELEGANS.

Brésil.

Niger, subtus alho-squamosus; capite nigro, parce alho et fusco-piloso, clypeo rufo; antennis testaceis; prothorace nigro, squamulis niveis sparsis, maculisque quatuor miniaceo-sericeis, duahus parvis ad marginem anticum, duabus majorihus ad marginem posticum; seuto nigro, squamis niveis sparsis; elytris nigris, sutura limboque externo late miniaceo-sericeis, vititisque tribus nivco-sericeis, prima seu interna obsoleta tertiaque abbreviata; pedibus fulvis, tarsis tibiarumque apice nigro-emeis; pygidio fusco-sericeo, vititisque tribus niveis, media integra, marginalibus autice interruptis. Long, 7 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

#### 729. VITTIGER.

Brésil.

Statura præcedentis, sed paulo latior, foscus, undique flavo-albido-sericeus; capite dense sericeo, clypeo rufo, apice paulo emarginato; antenuis fiultis, clava migra, profitoare pube densa flavida, medio fosse estito; sento piloso; clytris flavo-fulvo-sericeis, lineis dilutioribus; pedibus rufeseeniibus; pygidio pallido-piloso, lineis duabus mediis, approximatis, fulvis, Long. 7 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

#### 730. LITURATUS.

Xouv.-Grennde

Præcedeuti affinis, sed distinctus, præsertim thorace elytrisque sine squamis. Niger, subtus flavido-squamosus; capite nigro, fusco-piloso, margine elypei paulo reflexo; antennis nigris; prothorace fusco-piloso, pilis albis intermistis; scuto albo-piloso; elytris fusco-pilosis, viita obliqua albo-piloso, pilisque albidis ad humeros; pedibus fuscis albo-pilosis; pygidio toto squamoso. Long. 5 1/2 millim 731. Sulphureus. Mannerheim, Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 73, pl. 1, fig. 4 (1829).

Brésil-Brésil.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 147 (1837).

832. OCHRACEUS.

Ovatus, fuscus, pube densissima pallido flavo-ochracea, undique tectus; capite scricco, clypco nudiusculo, rugoso, rufo; antennis rufis, clava nigra; prothorace brevi, lato, immaculato; scuto elytrisque concoloribus; pedibus rusis, pallido-pilosis; pygidio sericeo, immaculato. Præcedenti affinis, sed distinctissimus, præsertim prothorace breviore, postice baud coarctato; elytris planioribus, pygidio immaculato, cum pedibus breviore. Long. 7-8 millim

Du voyage de MM. Aug. Saint-Hilaire.

733. FUSCESCENS.

La Laguna (Bolivie).

Statura præcedentium, fuscus, undidae parce cinereo-pilosus, clypeo rugoso, rufo; antennis testaccis; prothorace brevi, lato, piceo, cinereo-piloso, spatiis plus minusce denudatis; scuto sericeo; clytris oblongis, fere planis, leviter striatis, fusco-rufis, pube cinerea variegatis; pedibus fusco-rufis, pilosis; pygidio fusco, parce pallido-piloso, linea media densius sericea Long. 8 millim.

Du voyage de M. D'Orbigny.

734. Griseus. Mannerheim, Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou., t. I, p. 74 (1829). Minas Geraes (Brésil).

Du voyage de M. de Castelnau.

735. LINEOLA.

Minas Geraes (Brésil).

Statura precedentis, sed paulo brevior, fuscus, undique dense cinereo-sericeus; clypeo rufo, rugoso; antennis rufis; prothorace lato, brevi, cinereo-sericeo, marginibus dilutioribus; clytris striatis, interstitiis paulo elevatis, cinereis, lincola media, pallida; pedibus rufescentibus, parce pilosis; pygidio cinerco, maculis marginalibus duabus palli lis; pectore abdomineque pallide cincreo-pilosis, Loug. 7 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

736. Obsoletus.

Nouv.-Grenade.

Statura præcedentis, sed major, præsertim longior, fuscus, cinereo-pilosus; elypeo obscure rufo, rugoso; antennis testacco-rufis; prothorace fusco, cinereo-piloso, lincolis duabus densius sericeis; scuto nigro, apice pallido-sericeo; elytris latis, cinereo-sericeis, maculis irregularibus plus minusce denudatis, majoribus ad suturam; pedibus abdomineque fusco-rufis, cineren-setosis; pygidio fere denudato. Q Long. 10 millim.

737. DENUDATES

Maldonado.

Oblongus, castaneus, pube cinerca, brevissima vestitus; capite nigro, margine elypei paulo rellevo; antennis ruits, elava nigra; prothorace castauco, parce sericco; elytris oblongis, rufo-fuscis, leviter pilosis, striatis, interstitiis costatis; pedilus pectore abdomineque pallide castancie, parce cinerco-sericeis. Long. 10 millim.

Du voyage de M. D'Orbigny.

738. Givereus.

Brésil.

Ovatus, subplanus, fuscus, undique dense cinerco-sericeus; clypeo rufo; autennis cum palpis rufescentibus, clava nigra; prothorace lato, dense sericeo, marginibus paulo flavescentibus; elytris striatis, subcostatis, deuse cinereo-sericeis, punctis tribus vel quatuor in serie media dispositis, flavescentibus ; pedibus rufo-fuscis , parce cinerco - pilosis , pygidio cinerco , maculis duabus lateralibus lincolaque media flavis.

739. FASCIOLATUS.

La Mana (Guyane).

Fosco-wnens, undique parce cinerco-pilosus; capito viridi, cinerco-piloso, clypeo nudiusculo, rufo; antennis rufescentibus; prothorace viridi, nitido, cinereo-sericeo; elytris pallide fusco-mucis, striatis, parce cinereo-pilosis

## COLEOPTERA. — SCARABÆIDÆ.

fasciolis duabus pone medium densius sericeis; pedibus rufescentibus, cum abdomine cinereo-pilosis. Long. 8 millim.

Du voyage de Leschenault.

#### 740. CATHARINE.

Brésil (Sainte-Catherine).

Precedenti valde afininis, sed longior, pube breviore minus densa, fuscoceneus; capite viridi, parce piloso; antennis rufis, clava fusca; prothorace late, subtilitér punetato, cincreo-serice; cletris oblongis free planis, striatis, interstitiis alternis vix elevatis, fusco-æncis, parce sericeis, fusciola pone medium sat deuse circero-sericea, simplici ad latera, duplici ad saturam; pedibus abdomineque fusco-æncis, parce pilosis; pygidio dense cincreo-sericeo, vittis duabus fuscis. Long. 10 military.

#### 741. PHI EOPTERIS

Latus, fusco-cucus, undique cinereo-sericeus; elypeo obscuro, rugoso; antennis cum palpis ferrequiesis, elaxa nigra; proliorace lato, fusco-cueno, punetato, parce sericeo; elytris latis, sat brevibus, striatis, interstitiis alternis costatis, cinereo-sericeis, lituris mediis ponetoque apicis albido-sericeis; pedibus f sco-rufis, parce pilosis, vilta media apice interrupta marginibusque late albido-sericeis.

 fasciolato et catharinæ affinis; sed latior, distinctus, præsertim elytris costatis et elytrorum pygidiique signis. Long. 9-10 millim.

#### 742. Albofasciatus.

Brésil

Oratus, subplanus, fusco-viridi-eneus, cinerco-sericeus; capite viridi-eneo, parce piloso; antennis testaccis; prothorace viridi-eneo, subtiliter punctato, parce cintreo-sericeo; cyltris striatis, interstitis alternis valde costatis, fusco-æneis, cinerco-sericeis, fasciolis mediis duabus albidis, ad latera approximatis; pedibus fusco-æneis, sericeis; pygidio cinerco, maculis baseos duabus fuscis plus minusce distinta

1. phlæoptero affinis sed elytris magis costatis. Long. 10 millim.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, Castelnau, etc.

#### 743. UNICOLOR.

Brésil

Oblongus, fuscus, dense cinereo-scriceus, clyro rufu, rugoso; antennis testaceo-rufus; prothorace inacqualiter scriceo; clytris oblongis, atriatis, haud 'costatis, dense cinereo-sericeis, lincolis angustis, transcersalibus, irregularibus, plus minuace denudatis; pedibus fusco-rufus, sericeis; pygidio cinereosericeo, maenzis duabus baseos denudatis. Long. 11 millium.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

#### 744. FULVESCENS.

Nouv.-Grenade.

Statura praecedentis, fusco-rufus, pube densa cincreo-fulta undique vesitius, immaculatus; etypeo fusco, ruguloso; antennis rufescentibus, clava fusca; protilorace brevi, lato; etytics oblongis, straitais, interstitiis paudo etwesti; pedibus concolorilus, tibinis tarsisque fusco-ancis; pygidio dense sericeo, immaculato. Long. 12 millim.

## 745. MARMORATUS.

Nouv.-Grenade.

Præcedentibus latior, fusco-rufus, subtus sat dense cinereo-sericeus; capite pieco, parce setoso; antennis testaceis; prothorsce fusco, pube plus minusve cinerea tariegato, sento fusco-sericeo, puneto apicis albido; elytris ablongis, fere planis, leviter striatis, insterstitis alternis vix elevatis, rufo-fuscis, subservieris, fasciotis duabus irregularibus fusco-sericis, punetis nonnullis apiecque albidis; pedibus fusco-rufis, tibiis tarsiaque posticis obscurioribus; pagidio fusco, si;tuis indeterminatis cinereo-sericeis. Long. 12 millim.

### 746. CRINITUS

Nouv. - Grenade.

Major in hoc genere, pallide fusco-renco, subtus sat dense, supra parce cinereosericeus, pilis rigidis nigits vel fuscis; capite viridi-seneo parce selosti; ontennis testaceis, chas migra; prothorace fusco-aveo, nitido, subtiter punctato, parce cinereo-secieco et longe piloso; elytris pallide fusco-æneis, lexiter striatis, maculatim cinereo-sericeis, pilis rigidis intermitis; pedibus «meis: abdomine cinereo-sericeo, punctis denudatis piliferis. Long. 15 mil.

Brésil.

747. Albicinctus. Omaloplia albicincta. Mannerh., Nouv. Mém. de la Soc. imp, des Nat, de Moscou, t. I, p. 68 (1829).

Du voyage de M. de Castelnau.

#### GENUS HEPTOMERA.

Corpus latum, parum convexum, Labrum membranaceum, Mandibulæ, parte interna membranacea. Maxillæ crassæ, valdo dentatæ, palpis gracilibus foro cylindricis. Labium latum, apice paulo emarginatum, palpis sat gracilibus. Antennæ septem-articulatæ, articulo tertio elongato, quarto brevi, clava triphylla clongata. Elytra lata. Mesosternum productum. Pedes compressi, tibiis anticis bidentatis, posticis spinosis, unguibus equalibus, fissis.

748. METALLICA.

Madagascar.

Fere depressa, omnino viridis vel cyanca, nitida; capite punctato, elypeo reflexo, paulo emarginato, aureo, vel viridi-aureo; antennis rufo-fuscis, clava nigra; prothorace nitidissimo, laxé punctato; elytris viridibus, sutura aurea, vel omnino cyaneis, subtiliter serie-punctatis; sterno crebre punctato; abdominis segmentis serie pilorum rigidorum instructis; pedibus viridibus seu cyaneis. Long. 8-9 millim.

### GENUS SCHIZOCHELUS.

Corpus, angustum, clongatum Labrum membranaceum, Mandibulæ tenues. Maxillæ dentatæ, palpis sat brevibus, articulo ultimo fere cylindrico. Labium elongatum, apice rotundatum, palpis minutis. Antennæ novem-articulate, clava triphylla. Caput parum productum. Prothorax brevis, postice haud coarctatus. Elytra oblonga sat angusta. Pedes elongati , præsertim postici; tarsis tibiis duplo longioribus, unguibus omnibus fissis.

Genus inter Isonychos et Macrodactylos; his proximus sed distinctissimus : capite sat brevi, prothorace haud coarctato, dentibus maxillarum minus acutis, elc.

749. FLAVESCENS.

Brésil.

Fulvus, sulphurco-scriccus; capite fusco, parce scricco, elypeo rufo; auteunis testaceis, elava fusca; prothorace sulphurco-scricco, lineis mediis duabus approximatis fere nudis; scuto elytrisque dense sulphureo-scriccis, limbo externo late fulvo-sericeo; pedibus fulvis, tarsorum articulis ultimis, præcedentium tibiarumque apice nigris, femoribus posticis sat dense sulphurcosericeis. Long. 7 millim.

750. BICOLORIPES.

Minas Geraes et Matto Grosso (Brésil).

Fuscus, subtus sat dense albido-sericeus; capite nigro, punctato, elypeo rufo; antennis testaceis, clava nigra; prothorace punctato, medio paulo impresso, nigro, marginibus fulvo-sericeis, lincola media, squamisque nonnullis sparsis albis; scuto albo-piloso; elytris fulvis plus minusve nigro-marginatis; sutura albo-pilosa; pedibus fulvis, tarsis tibiarumque apice nigris; pygidio rufo, parce albido-piloso, Long. 8 millim,

Du voyage de M. de Castelnau.

# GENUS MACRODACTYLUS.

Latr., Règne animal, t. IV, p. 562 (1829).

- Melolontha, Fabr., Oliv., etc.

751. VITIDICOLLIS.

Caracas.

Statura M. tenuilineati, sed multo minor, nigro-wneus, subtus albido-pubescens; capite clongato, glaberrimo, viridi-unco, rugoso; antennis testaceis, clava nigra; prothorace viridi, nitido, subtiliter punctato, medio flavo, marginibus cam scuto albido-pilosis; elytris nigro-viridibus, striatis, interstitiis paulo clevatis, linea suturali vittisque duabus albido-sericeis, externa sepe obsoleta, præsertim in mare; pedibus nigro-æneis, pygidio fulvo-æneo, apico dilutiore. Long. 10 millim.

752. TENUILINEATUS. Guev. in Rev. zool. par la Soc. Cuviérienne, t. VI, Nouv.-Grenade. p. 21 (1843).

 Flavolineatus, Guer., Rev. zool. par la Soc. Guriérienne, t. VI, p. 21 (1843).

Nouv.-Grenade.

754. Sulphureus.

Nouv. -Grenade.

Statura M. affinis, nigro-viridis, pube densa sulphurea nilida, vestitus; capite elongato, sericeo, cippei margine rufo; autenis rufescentibus; prothorace toto sericeo, linea media impresso; elytrio obscure viridibus, striatis, vitta suturali antice dilatata, cum seutosulphureo-sericea; pedibus obscure eneis; abdomine sericeo, medio parce setoso, pygidio rafo-senco, sulphureo-sericeo. Long. 11 millim.

755. PULCHRIPES.

Nouv.-Grenade.

Statun præcedentia et acquentia, præsertim præcedenti affinia, nigro-viridia, pube flavida vestitus; capite clongato, parce sericeo, chypeo nuto; antennis rufo-testuceis; prothorace cum scuto flavido-sericeo; clytris obscure viridibus, basi rufescentibus, vittis daubus flavo-sericeis, altera subsaturali, altera externa abbreviata; pedibus nigris, femoribus, tiblis anticis, basi libiarum posticarum lete rufis; abdomino toto sulphurco-sericeo, pygidio rufo. Long. 10 millim.

APFINIS. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 447 (1837). Brésil.
 Du voyage de M. de Castelnau.

LINEATUS. Chevrol., Coléopt. du Mexique, 3º fasc., nº 48 (1834). Mexique.
 Du voyage de M. Giesbreght, etc.

758. Angustivis. Late. in Humboldt et Bonpland, Recueil d'Observ. de Zool., t. II, p. 109, pl. 39, fig. 7 (1833). Mexique.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 1/47 (1837).

Pérou.

Encus, dense cinerco-sericeus; capite dense piloso, clypeo paulo-emarginato; antennis testaccis, clava nigra; prothorace cum scuto tiridi-enco, dense cinerco-serico, lateribus valde dilatato; cyltris rufescontibus nigro-limbatis, dense cinerco-pubescentibus, striatis; pedibus rufis, tibiarum apicetarsisque riscoi, irida.

nigris, his basi cinerco-pilosis. Long. 15 millim.

M. angustato valde affinis, sed fere duplo major, capite densius piloso, prothorace latiore et planiore, etc.

De la collection de Bose.

760. Annulitarsis.

759. CINEREUS

Caracas.

M. subspinoso affinis, sed augustior, piecus, undique densissimo flato-cinereopubescens; capite augusto, rugoso, parce piloso; antennis testaceis, clava nigra; prothorace talde concretato, dense sericeo presectim ad latera formina; elytris læviter striatis, deuse cinereis, marginibus lævioribus in formina; pedibus pirco-œueis, ilbiarum apice tarsisque nigris, articulis basi dense cinere o-pilosis; gygdio rufo, cinereo-piloso, Long. 10-11 millim,

Subspixosus, Fabr., Syst. Ent., p. 39 (1775), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 181 (1801).

Amér. bor.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 70, pl. 7, fig. 73 a-b (1789).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 134 (1790).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 147 (1837).

Blanch., Règne anim. de Cuvier, nouv. édit., Ins., pl. 43, fig. 4 (1841).

M. elongata. Herbst., Coléopt., t. III, p. 145, pl. 26, fig. 3 (1790).

M. angustata. Pal. de Beauv., p. 30, pi. 5, fig. 6 (1805).

Des voyages de MM. Harper, Castelnau, etc. 762. Pallens.

Brésil.

Pracedenti valde affinis, sed brevior, fulvo-viridis, dense pallide flavo-pubescens; capite sericeo, clypeo rulo; antennis testaccis, clava plus minusve obscura; prothorace scutoque dense sericeis; elytris vix striatis, densissime sericeis; pedibus rufescentibus, tarsis cum tibiarum apice nigro-æneis, articulis basi cinereo-pilosis; pygidio rufo-æneo, cinereo-sericeo. Loug. Q\_Q million

Des voyages de MM. d'Orbigny, de Castelnau, Clausen, etc.

763. Dimidiatus. Guer., Magaz. de Zoologie, cl. IX, pl. 147 (1847). Mexique.

764. Suturnis, Mannerheim, Nour, Mem. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 75, pl. 2, fig. 7 (1829).

Brésil.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 147, pl. 15, fig. 2 (1837).

Chevr. in Guer., Iconog. du Règne animal, p. 99, pl. 24,

fig. 14 (1844). Hæmorrhous. Perty, Delect. Anim. artic., p. 51, pl. 11, fig. 4 (1834).

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, Castelnau, etc.

765. LONGICOLLIS. Late. in Humboldt et Bonpland, Recueil d'Observ. de Mexique. Zoologie, t. I, p. 203, pl. 22, fig. 2 (1811). Du voyage de M. Giesbreght.

766. CUPREUS.

Valle Grande (Bolivie).

Angustus, parallelus, viridi-æneus, subtus albido-pilosus; capite viridi, punctato, nudo, clypeo rufo; antennis testaccis, clava apice obscura; prothorace angusto, viridi, nitido, punctato, pilis albidis nonnullis ad margines; scuto viridi; elytris striatis, fere nudis, fulvo-viridibus, nitidis, basi apiceque dilutioribus, pedibus pygidioque testaceo-rufis. Long. 12 millim.

Du voyage de M. D'Orbigny.

767. FULUIPENNIS.

Brésil.

Viridi-fulvescens, subtus parce albido-pilosus; capite cupreo, punctato-rugoso, clypeo rufo; antennis testaceis, clava apice obscura; prothorace viridi, medio impresso, subtiliter punctato, parce albido-piloso; scuto albido-sericeo; elytris pallide fulvo-ceneis, striatis, pilis minutis albis sparsis; pedibus pallide testaceis, tarsis tibiarumque apice nigris; abdomine viridi , pygidio rufescenti. Long. 12 millim.

768. LIMBATUS.

Venezuela

Augustus, parallelus, niger, supra parco, subtus sat dense albido-sericeus; capite nigro, vix piloso, clypeo paulo ferrugineo; antennis testaceis, clava picea; prothorace nigro, opaco, postice medio impresso, parce albido-sericco; elytris testacco-rufis, striatis, sutura limboque externo-nigris, pilis minutis vix perspicuis sparsis ; pedibus pallide rufis, tibiarum articulorumque tarsorum apice nigris; pygidio nigro, parce albo-sericeo. Long. 10-11 millim.

## GENUS CALODACTYLUS.

Corpus oblongum. Caput latum. Labrum brevissimum, sub-corneum. Mandibulæ crassæ, intus ciliatæ, apice productæ, subbifidæ. Maxillæ fortiter dentatæ palporum articulo ultimo, ovato, crasso. Labium latum antico truncatum. Antennæ novem - articulatæ , clava triphylla stipite breviore. Scutum triangulare. Elytra oblonga. Pedes clongati, tibiis anticis haud dentatis, angulo producto, tibiis intermediis paulo inflatis, posticis medio crassissimis, apice bispinosis; unquibus omnibus robustis, simplicibus.

Statura crassa Macrodactylorum (1).

769. TIBIALIS.

Brésil.

Fusco-viridis, subtus albo-pilosus; capite obscure viridi, linea transversa ferruginea, crebre punctato, clypeo lato, paulo emarginato; antennis nigris; prothorace parum convexo, subtiliter punctato, viridi, linea media albo-

(1) Co type, qui offre l'aspect général de certains Macrodactylus, s'éloigne notablement de tons les autres Omalophiles par la plupart de ses caractères et surtout par les jambes et les crochets des tarses.

sericea, limboque esterno ferrugineo; scuto viridi, albido-piloso; elytris testaceo-ferrugineis, holosericeis, immaculatis, sutora viridi, unitida; femoribus nitide foltis; posticia spice œneis; tarsis fibiisque viridi-æneis, his basi fulvis, tibiis intermediis et posticis cum tarsis viridi-æneis, basi intus ferrugineis; pygidio fusco-tiridi, parce albido-piloso. Long. 10-11 millim. Du Voyage de M. de Castelnau.

## GENUS CERASPIS.

Lepel. et Serville, Encyclop. Méth., t. X, p. 370 (1825).

770. Bivulnerata. Germar, Insect. Nov. Spec., t. I, p. 126 (1824).

Pruinosa. Lep. et Sevv., Encycl. Méth., t. X, p. 371 (1825).
Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 157 (1837).
Blauch., Règne anim. de Cuv., nouv. éd., Ins., pl. 42, fig. 9 (1841).
G. albida. Guer., Icon. du Règne anim., texte, p. 98, pl. 24, fig. 9 (1844).

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, de Castelnau, etc.

771. GIBBICOLLIS.

Fusca, subtus sulphureo-squamosa, capite rugoso, fusco, clypeo parum producto; antennis ferrugincis, iclava nigra; prothorace angusto, postico paulo coarctato, valde gibbo, fusco-nigro, punctato-piloso, linea laterali medio interrupta limboque externo sul, hurco-serticeis; scuto densissimo ochraccoscoso; clytris sat brevibus, fusco-squamosis, sutura late sulphureo-squamosa, in femina, plus minusve obsoleta; pedibus nigris, femoribus rufescenti'us. Long. 8 millius

772. TIBIALIS.

Minacs Geraes.

Stotras precedentis sed planior, fusca, subtus undique sulplureo-aquamosa; capite rotundato, pieco, parce flavido-squamoso; autennis ferrugineis, clata niigra; prothorace medio gibberoso, nigro, ruguloso, margine antico, angulisque posticis sulphureo-squamosis; seuto densissime ochraceo-setoso; elytris sat angustis, fusco-squamosis, surta ale sulphureo-squamosis pedibus testaceo-rufis, tarsis tibiarumque apice nigris. Long. 7 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

773. CITRINA.

Brésil.

Brésil.

Ocala, crassa, testaceo-rufescens, undique dense citrino-squamosa; capite rufo, profunde punctato, parce citrino-squamoso, margine clippei paulo reflexo; antennis fuscis, clara nigra; profuorace lato, valde convexo, medio salcato, postice supra scutum producto, undique densissime vestito; scuto fulvo-setoso; clytris latis, undique squamosis; pedibus testaceo-rufis, tarsis nigris. Long. 10 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

774. CASTANEIPENNIS.

Brésil (Sainte-Catherine).

Orala, parum convera, fusca, subtus denue sulphureo-squamona, capitenigro, erchre punciato, fere glabro, clypeo fusco-ferrugineo, paula reflexo; snitennis rufis, clava nigra; prothorace convexo, postice supra scutum producto, dense fusco-squamoso, linea media angusta, margine antico, angulisque posticis flato-squamosis; secuto nigro; clytris planis, fusco-squamosis, basi linea squamarum flavarum; pedibus f. scis vel piceis, flavo-pilosis. Long 9-10 millim.

775. Decora. Gory in Guer., Icon. du Règne anim., texte, p. 98, pl. 24, fig. 8 (1836).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 152 (1837).
Du voyage de M. de Castelnau.

776. MIXTA.

Brésil.

Brésil.

Statura præcedentis, sed multo-minor, ovata, fuscesceus, subtus undique

### MELOLONTHINÆ. - CERASPIS.

albido-squamosa; capite fusco-rufo, parce flavo-squamoso; clypeo vix reflexo; antennis rufis, clava obscuriore; prothovace conveto, densissime squamoso, fusco, linea media, marginibus lineolisque intermediis pallidis; cuto squamoso, basi pallido, apice fusco; clytris fuscis, maculis duabus obscurioribus pone medium lineolisque medius pallidis; pedibus fusco-rufis, pallido-pilosis. Long. 7-8 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil.

777. GUTTATA.

Otala, fusco-nigra, subtus undique albo-pilosa; capite nigro, punciato, fusco-piloso; autenuis ferrugineis, clava nigra; prothorace squamoso, pieco, linca media maculisque baseva pallidis; scuto refundato, albo-squamoso; elytris fuscis, maculis albis quinque, duabus baseos approximatis, duabus medii plus minusve confluentibus, ultimaque apicis; pedibus fusco-rufis, albo-pilosis. Long, 6 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil (Matto-Grosso).

778. ALBOVARIA.

Præcedentibus longior, fuscescens, albo-squamosa; capite fusco, albo-piloso, margine clypei paulo reflexo; antennis omnino rulis; prothorace convexo, postice hand producto, fusco, linhoe vietron viltisque tribus dense albos squamosis; scuto albo-squamoso; clytris fuscis, parce albo-squamosis, marginibus maculisque duabus mediis densius squamosis; pedibus fuscis, albo-pilosis. Long. 7-8 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil (Matto-Grosso).

779. LEUCOSOMA.

C. signata affinis sed multo latior, ovata, undique densissime albo-squamosa; capite pieco, albo-squamoso; margine clypei paulo refleco; antennis rufis, clava nigra; prothorace convexo, postice paulo producio, albo, maculis fuscis plus minusce distinctis, quatuor anticis duabusque posticis majoribus; clytris albis, autura maculisque duabus mediis fuscescentibus; pedibus piecis, albo-pilosis. Long. 8 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

Brésil.

780. SIGNATA.

Osata, undique densissime albido-squamora; capite dense vestifte, elypeo rufo, rotundato, refleso; antennis rufis, clava nigra; prothorace lato, convexo, postice paulo producto, albo-flavo, maculis fuscis plus minusur distinctis, quaturo anticis, duahus posticis majoribus, dilutio ibus; elyteis pallidis, sutura limboque externo obscurioribus meatisque mediis seu lineado medio coarctata, fuscis; pedibus rufis, albido-pilosis, (arsis fuscis, Long. 9-11 millio.

Des voyages de MM. de Castelnau, Clausen, etc.

Brésil.

781. PALLIDA.

Precedentium statura, multo minor, ovata, undique densissime albido-flavosquamosa; capite rufo, piloso, clypeo vix reflexo; antennis fuscis, basi rufis, clessa nigra; profluorace couvero, postico paulo producto, albidoflavo, vittis mediis antice furcatis rufo-squamosis; elytris planis, albo-flavis, Jumeris siguisque nonnullis rufo-squamosis; pedibus rufis, pallido pilosis, tarsis nigris. Long, 7 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Brésil.

Otala, plana, undique pube densissima pallide llava tecta; capite piloso, clypco lato, rufo, vix reflexo; antennis omnino pallide rufas; problorace dense vestito, flato-rufo, vitta media marginibusque dilutioribus; elytris planis, totis flavido-squamosis; pedibus pallide rufis, pallido-pilosis. Long. ti millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

783. FULU.

782. FLAVA.

Brésil.

Pracedenti affinis sed paulo minor et angustior, supra tlavo-rufo-squamosa, subtus albido-pilosa; capito rufo, clypeo truncato, paulo reflexo; autennis rufis; prothorace rufo-aurantiaco, vitta media marginibusque flavis; clytris ovatis, flavis, sutura limbo externo signisque mediis rufescentibus; pedibus testace-rufis, pallide-pilosis. Long. 5 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

784. OBSCURA.

Surinam.

Oblonga, omnino rufo-fusca, parce albido-sericea; capito concolore, clypeo fere truncato, vix reflexo; antennis rufa; prothorace parum convexo, angulis posticis prominentibus, fusco-rufo, squamis sparsis lineaquo media pallidosquamosis; scuto serieco; clytris ovaits, planis, squamolosis; pedibus concoloribus, parco pallido-pilosis. Long. 5 1/2 millim.

Du voyage de Leschenault. 785. Vestita.

Surinam.

Pérou.

Præcedenti valde affinis, sed paulo major, præsertim latior, pube densiore; prothorace lato, rufo, pallide squamoso; elytris latis, subconvexis, undique squamis oblongis haud densis tectis. Long. 6 millim.

Du voyage de Leschenault.

786. Rubicixosa. Latr. in Humboldt et Bonpl., Recueil d'Observ. de Zool.,

t. I, p. 364, pl. 33, fig. 3 (1811).
 C. peruviana. Guer., Voy. de la Coquille, t. II, part. 2, p. 84,

Ins., pl. 3, fig. 7 (1830). Des voyages de MM. d'Urville, Cl. Gay, Fontaine.

## GENUS BARVRAS

## Melolontha, Germ.

Corpus parallelum. Caput latum, clypeo brevi, reflexo. Labrum brevissimum. Mandibule robusta, intus dentata, ciliata, apice producte. Maxillæ dentatæ, palporum articulo ultimo oblongo-accuminato. Labium breve, fere quadratum, palpis brevibus. Antennæ novem-articulatæ, articula brevibus, cha a tri-phylla. Prothorax latus. Elytra parallela, apice callosa. Pedes simplices, tibiis anticis subtridentatis Ungues tarsorum anticorum fissi, intermediorum positiorumque robustiores, externo majore simplici, interno fisso.

Genus prope Ceraspides sed valde distinctum capite latissimo, labio multo breviore, etc.

787. Variegatus. Germar., Insect. Nov. Spec., t. I., p. 128 (1824).
Des voyages de MM. Gaudichaud et de Gastelnau.

Brésil.

788. Nanus.

Brésil.

Breviter ovatus, omnino rufescens, undique sat dense fulvo-piloso-squamoso; clypeo rufo, paulo reflexo, angulis acutis; antennis testaceo-rufis; protho-race lato, postice haud producto; clytris medio fossulatis; postice paulo callosis; pedibus rufis, pallide fulvo-pilosis. Long. 5 1/2 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

#### GENUS DICRANIA.

Lepel. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 372 (1825).

#### Divisio I. MONOCRANIA.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. 11, p. 150 (1837).

789. CASTANEIPENNIS. Chevrol. in Guer., Icon. du Règne anim. de Cuvier, texte, p. 103 (1844).

Para.

790. PILIGERA.

Santa-Cruz (Bolivie).

Oblonga, tota ferruginea, cinereo-pilosa; capite nigro, clypeo rufo, rugoso, angulis vix clevatis; antennis testaceis; prothorace convexo sat dense piloso; scuto densius piloso; elytris subsulcatis, parce pilosis; pedibus ferrugineis; cinereo-pilosis, pygidio sericeo. Long. 11 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

 Xigriceps. Guer., Icon. du Règne anim., Ins., texte, p. 102 (1844). Corrientes. Du voyage de M. d'Orbigny.

792. RUGOSIPENNIS.

Brésil.

Oblonga, pieco-ferruginea, subtus dense cervino-piloss; capite fusco-ferrugineo, rugoso; clypeo angusto, angulis paulo electatis; antennis tesaceis, chan obscuriore; prothorocec coureao, dense fusco-sericoc, marginibus fulvescentibus; sculto nigro, sericeo; clytris ovatis, rubrescentibus; glabris, punctato-rugosis, subsulcatis; pedibus fusco-- utifs, sat dense cervino-pilosis; abdomine fusco, apice ferrugineo, pygidio punctato fere glabro. Long 13-14 millim.

M. Mavoscutellata Lap. de Gast. (Ann. Soc. Ent., t. I, p. 408) affinis. Du voyage de M. de Gastelnau.

#### Divisio II. DICRANIA.

793. EBEXIXA.

Goyas.

6 Nala, Iola nigro-chenina, supra fere glabra, nitida, subtus cinereo-pilosa; capite puncitato, fronte levi, elpei augulis paulo prominentibus; antennis nigris; prothurace lato, couxeo, nitido, medio fasciculis pilorum nigrorum parum densis, pilisque nonnullis ad latera; scuto parce cinereo-piloso. Long. 15 million.

Du voyage de M. de Castelnau.

79% VELUTIMA. Lap. de Cast., Ann. de la Soc. Entom. de France, t. 1, p. 409 (1832), et Hist. des Anim. art., Ins., t. 1, p. 149 (1837).

Brésil.

Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25, fig. 6 (1836).
D. quadricristata. Guer., Iconog. du Règne anim., texte, p. 101 (1844).

795. FASCICULATA.

Brésil.

Statura D. nigree, planior, testaceo-ferrugines, supra fere glabra, nitida, subtus pilosa; capide fusco, rugoso, parce p loso, margine chypei ferrugineo angulisque cleatis, acutis; antennis fusor-ferrugineis; prothorace lato, parum convexo, antice fulvo-sericeo, medio fasciculis duobus parem densis; setul glaberirino; clytris sat depressis, leviter striato-punctatis; pedibus testaceo-ferrugineis, dense pallido-pilosis; pygidio fere nudo. Long. 11 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

796. Nigra. Lepel. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 372 (1825).

Brésil.

Brasiliensis. Lap. de Castelu., Ann. de la Soc. Entom., t. 1, p. 409 (1832), et Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 449 (1837). Van Rubricollis. Lep. et Serv., Enegel. Méth., t. X, p. 372 (1825). Blanch., Règne anim. de Cucier, nouv. édit., pl. 44, fig. 1 (1841). Dichron. Perty, Delect. Anim. art., p. 51, pl. 11, fig. 4 (1832).

## GENUS DASYUS.

Lep., Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 369 (1825).

Collaris, Lepel, et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 370 (1825). Brésil.
 Lap. de Castelu., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 443 (1837).

Species varians thorace nigro, clytris fulvis (D. fulvipennis Dej.) vel thorace clytrisque totis nigris (D. nigellus Dej.).

Du voyage de M. de Castelnau.

## GENUS DEJEANIA (1).

Corpus oblongum. Caput latum, clypco reflexo. Lab. um transversum, brevissimum. Mandibulæ crassær, acutæ, intos membranaceæ. Mavillæ fortiet dentatee, papis sat elongalis, articalo ultimo ovato, crasso. Labium latum, antice rectum, pilosum, palpis brevibus. Antennæ decem-articulatæ, clava Iriphylla. Prolhorace lato. Elytra ovata. Pedes crassi, tibiis anticis latis, bidentatis, unguibus ommibus robustis, paulo fissis.

798. ALSIOSIA.

Indes orient.

Tota testaceo-ferruginea, pallide opara, undique fulvo-pilosa; capite deuse piloso, ctypeo concavo, reflexo; autennis testaceis; prothorace lato, lateribus anguloso, sat convexo cum scuto dense piloso; etytris sericeis, lineis angustis tribus densius pilosis; pedibus ferrugineis, fulvo-sericeis. Long. 12 millim.

## ACLOPITÆ (2).

## GENUS ACLOPUS (3).

Erichson, Archiv. für Naturgeschichte, t. I, p. 259 (1835).

VITTATUS. Erichs., Archiv. für Naturg., t. 1, p. 260, pl. 3, fig. 2 (1835).
 Brésil. Species varions, vittis obsoletis vel nullis.

Du voyage de M. de Castelnau.

800. Intermedius.

Sainte-Catherine (Brésil).

A. brunneo affiuis sed major, pallidior, oblongior, differenter punctatus; totus fusco-ferrugineus, parce longe pilosus; capite obseruro, punctato, chipeo rufo, paulo refleo; antennis fuscis; prothorace nitido, subtilitier punctato, pilis lateralibus longissimis; elytris crebre punctatis, parce pilosis; pedibus ferragineis cum abdomize longe pilosis. Long. 6-7 millim.

BRUXXEUS, Erichs., Archiv. für Naturg., t. I, p. 261 (1835).
 Du voyage de M. de Gastelnau.

Brésil.

## GENUS PHYLLOTOCUS.

Fisch., Nouv. Mém. des Nat. de Moscou, t. VI, p. 255 (1823).
— Macrotops. Boisd., Voyage de l'Astrolabe, et Faune de l'Océanie, p. 210 (1832).

Rufffeenis. Boisd., Voy. de l'Astrolabe, Entom. et Faune de l'Océanie,
 p. 210 (1832).

Nouv.-Holl.

(1) Ce genre semble être le représentant indien des Dicrania.

(2) Co groupe est surtout distingué des autres Melolonthina par l'atrophie du lobe des machoires,

(3) Ce genre est désigné dans le Catalogue de Dejean sous le nom de Lasiopus.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 147 (1837). Du voyage de M. J. Verreaux.

803. ERVTHROPTERUS.

Nouv. - Holl. orient.

Præcedenti valde affinis, tho ace opaco, densius piloso, elytris læte ferrugineis, parce nigro-pilosis, limbo apicis nigro; pedibus abdomineque nigris, nigro-pilosis. Long. 8 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

804. Australis Boisd., Voy. de l'Astrolabe, Ent. et Faune de l'Océanie, p. 211 (1832). N.-Holl, orient.

De l'expédition de l'Astrolabe, de Dumont d'Urville, et du voyage de M. J. Verreaux.

805. NAVICULARIS.

Nouv.-Holl, orient.

Niger, subnitidus parce pilosus; capite producto, subtiliter punctato; antennis testaccis, clava obscura; p othorace subtilissime punctato, nigro-piloso; elytris profunde sulcatis, testaceo-rufis, apice plus minusve nigris; pedibus anticis testaceis, intermediis et posticis nigris. Long. 6 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

806. Moestus. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, p. 212, (1832).Nouv.-Holl. orient.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 147 (1837). Du voyage de M. J. Verreaux.

807. Pusillus.

809. USTULATA.

Nouv.-Holl. orient.

Ovatus, planus, niger, parcissime pilosus; capite parum producto, clypeo rotundato; antennis testaccis, clava obscura; prothorace nigro, opaco, haud punctato, vix piloso; elytris subsulcatis, ferrugineis, limbo externo late nigro; pedibus nigris, anticis testaceis. Long. 3-3 1/3 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

808. Mac-Leavi. Fischer, Colcopt. quad. exot. Descript., Mem. des Nat.

Nouv.-Holl.

de Moscou, t. VI, p. 255, pl. 22, fig. 2 (1823). Præusta. Boisd., Voy. de l'Astrol., Entom., p. 210 (1832). N.-Holl. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 147 (1837).

Du voyage de M. J. Verreaux.

Swan-River

Statura præcedentis, sed major, niger, capite acuminato, punctato, antennis nigris; prothorace cum scuto nigro, subtilissime punctato, parce piloso; elytris sulcatis, testacco-rufis, macula postica circulari nigra; pedibus nigris, tibiis anticis tridentatis. Long. 9-10 millim.

# COLYMBOMORPHITÆ (1).

## GENUS PYRONOTA.

Boisd., Voyage de l'Astrolabe, et Faune de l'Océanie, Entom., p. 213 (1832). — Calonota. Hope, Colcopterist's Manual, t. I, p. 409 (1837). — Melolontha, Fabr., Oliv.

> Corpus ovale, colymbetiforme. Caput fere quadratum. Labrum membranaceum. Mandibulæ intus membranaceæ. Maxillæ fridentatæ, palpis sat crassis.

(1) Go groupe est surtout caractérisé par la lèvre inférieure, qui est dilatée et ensuite étranglée près de l'insertion des palpes. Les mâchoires sont très-dentées.

articulo ultimo ovato. Labium antice parum emargiuatum, ad latera insertione palporum emarginatum. Antenne octo-articulate, articulis 3-5 cylindr.cis, tertio quartoque elongatis, clava triphylla. Tibiœ anticæ intus emarginate, tarsis ante apticem insertis.

Festiva. Fabr., Syst. Entom., p. 36 (1775), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 171 (1801). Akaroa (Nouv.-Zélande).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 47, pl. 5, fig. 48 a, b (1789).

Boisd., Voy. de l'Astrolabe, Entom., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 213 (1832).

White, The Zool. of the Voyage of Erebus and Terror, Ins., p. 10 (1846).

Var. M. læta. Fabr., Syst. Entom., p. 36 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 171 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 48, pl. 6, fig. 56 a, b (1789).

Boisd., Voyage de l'Astrolabe, Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 214 (1832).

Des voyages de MM. Belligny, Arnoux, Latour, etc.

## GENUS COLYMBOMORPHA

Corpus ovalo, colymbeliforme. Caput antice rotundatum. Labrum memb anaceum. Mandibulae intus membranaree. Mazilhe tridentatee, palpis sathrecibus, fore cylindricis, articulo ultimo froncato. Labium antice profundo divisum, ad latera, insertione pulporum emarginatum. Antennæ novem-articulatee, articulo tertio elongato, cylindriro, quarto brevi, quinto et sexto productis, clavas friplyful. Tibica ontice intus hand emarginates.

#### 811. LINEATA.

Swan-River.

Osalis, supra nitido viridis, subtus viridi-testacea, undique albido-sericea; capito viridi, punctato; antennis testaceis, clava nigra; protluorace viridi, marginibus late testaceis; elytris apico sericeis, testave-o-viridibus, sutura late plus minusec cuprea vittisque duabus nitide viridibus; pedibus testaceis, albo-pilosis, tibiis anticis bidentatis. Long, 9 millim.

## DIPHUCEPHALITÆ (1).

## GENUS DIPHUCEPHALA.

Lepel. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 372 (1825). — Melolontha, Kirby.

812. Sericea. Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 463 (1817). X.-Holl. orient. Lep. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 373 (1825). Boisd., Voyage de l'Astrolabe, Entom., et Faunc de l'Océanie,

t. II, p. 200 (1832).
Waterhouse, Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 217, pl. 22, fig. 1 (1836).

Ge grou e est très-nettement caractérisé par les mâchoires édeutées et la lêvre inférieure très élargie intérieurement, avec les palpes insérées en avant.

Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 145, pl, 15, fig. 1 (1837).

Blanch, Règn. anim. de Guvier, nouv. édit., Atlas, pl. 43, fig. 3 (1841).

Du voyage de la Coquille, M. Freycinet, et du voyage de M. J. Verreaux.

813. Furcata. Guer., Voyage de la Coquille, Zool., t. II, part. 2, pl. 89 (1830), et Iconogr. du Règne animal, pl. 24 bis, fig. 13 Nouv.-Hollande. Acanthopus. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie,

t. II, p. 202 (1832). Nouv. - Hollande.

Hopei. Waterh., Mon. Trans. of the Ent. Soc., t. I, p. 219 (1836). Du voyage de l'Astrolabe, Dumont d'Urville.

814. Edwardsh. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 220 (1836).Swan-River.

815. Affixis. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. 1, p. 219 (1836).Swan-River. An varietas procedentis?

816. Colaspidoides. Gyllehn. in Scheenh., Syn. Ins. App., p. 101 (1817). Tasmanie-Splendens. Mac-Leay, Append. to Capt. King's Narrat. of a Survey in the Intertrop. and West. Coasts of Austral., p. 440 (1827). Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 220 (1836). Lineatocollis. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, t. II, p. 201 (1832).

Du voyage de M. J. Verreaux.

817. Pulchella. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 221 (1836).Nouv.-Holl, orient. Famina clytris apice spinosis.

Du voyage de M. J. Verreaux.

818. AUROLIMBATA.

Nouv.-Holl, orient.

Præcedenti affinis , sed multo minor, depressa , nitida , viridis, medio thoracis elytrorumque limbo externo fulgido - aureis; supra fere glabra, subtus albopilosa; capite crebre punctato, clypro profunde furcato, angulis spatuliformibus; prothorace fortiter punctato, medio profunde et late sulcato, foveis lateralibus duabus sat profundis; elytris planis, rugoso-punctatis, lineis longitudinalibus vix elevatis, pilis nonnullis brevissimis pallide fulvis ad apicem; pedibus vi idibus, tarsis obscure cyaneis. of Long. 7 millim. In nostro specimine tibiæ anticæ desunt,

Du voyage de M. J. Verreaux.

819. LINEATA. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, t. II, p. 202 (1832). Nouv.-Holl. orient. Pilistriata. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 221 (1836).

Var. Capite prothoraceque viridi-cyancis, Du voyage de M. J. Verreaux.

820. Rufipes. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. 1, p. 225 (1836).Nouv.-Holl. orient. Du voyage de M. J. Verreaux.

 Castanoptera. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 222 (1836). Nouv.-Holl. orient.

Du voyage de M. J. Verreaux.

822. QUADRATIGERA.

Neuv. -Holl, orient.

Pracedenti affinis, sed paulo mino", prasertim brevior, tota viridi-aurea, supra parce, subtus sat dense albo-pilosa; capite leviter impresso, subtilissime punetulato; antennis piece-nigris; p othorace nitide viridi, medio aurato, punctato, forca postica et media fere quadrata foveolisque lateralibus profundis; eltris viridibus, prasertim ad latera aureis, forteite seriatim punctatis, lineis duabus paulo elevatis; pedibus viridibus albo-pilosis; tarsis cyaneis, tibiis anticis bidentatis, Long. 5 millim. Q.

Du voyage de M. J. Verreaux.

Foyeolata. Boisd., Voyage de l'Astrolabe, et Faune de l'Océanie,
 t. II, p. 203 (1832). Nouv.-Holl. orient.
 Aurulenta. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I,

p. 222 (1836).

Du voyage de M. J. Verreaux.

PARVULA. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. 1, p. 223
 (1836). Nouv.-Holl. orient.

Du voyage de M. J. Verreaux.

Rucosa, Boisd., Voyage de l'Astrolabe, et Faune de l'Océanie, t. II,
 p. 204 (1832).
 He King et Port-Jackson.

Spencii. Waterh., Monog. Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 224 (1836).

Du voyage de l'Astrolabe. Dumont-d'Urville.

826. SMARAGDULA. Boisd., Voyage de l'Astrolabe, et Faune de l'Océanie, t. II, p. 204 (1832). Port-Jackson. Pusilla. Waterh., Trans. of the Enton. Soc., t. I, p. 226 (1836).

Du voyage de l'Astrolabe. Dumont-d'Urville.

Fulgida, Boisd., Voyage de l'Astrolabe, et Faune de l'Océanie, t. II,
 p. 202 (1835).

Nouv.-Holl. orient.

Pygmwa. Waterh., Trans. of the Entom. Soc., t. 1, p. 227 (1836). Du voyage de M. J. Verreaux.

# ABLABERITÆ (1).

# GENUS ABLABERA.

Dej., Cat. — Erichson, Naturgesch. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 695 (\*847), sine characteribus. — Melolontha, Fabr., Oliv., Thunb.

> Corpus ovale, antice truncatum. Clypeus latus. Labrum membranaceum, obtectum. Mandibulæ parwe haud dentatæ. Maxillæ dentibus robustissimis armatæ, palpis elongatis, articulis tribus primis brevibus, ultimo elongatissimo, acuto. Labium latum antice vix sinuatum, ad insertionem palpo-

<sup>(1)</sup> Chez les représentants de ce groupe, le labre est rudimentaire comme dans les précédents; mais la forme carrée de leur tête, les crochets de leurs tarses sans division les en distinguent asses nettement.

rum emorginatum. Antennæ decem-articulatæ, articulo quinto plus minusve producto, elava quinque vel sex-lamellata. Tibiæ anticæ bidentatæ. Ungues tarsorum omnium ante spicem unidentati.

LATERALIS. Wiedem. in Germar's Magaz. der Entom., t. IV, p. 137
 (1821).
 Cap de B.-Esp.

Du voyage de Delalande.

Cap de B.-Esp.

829. EMARGINATICEPS.

Nigra, subtus cinereo-pilosa; capite subiliiter punctato, clypeo reflexo, profunde emarginato; antennis cum palpis rufescentibus, clava nigra; prothorace nigro-nitido, subiliiter punctato, lateribus ciliato; elytris punctatis, pallide testaceis; tarsis paulo dilutioribus; abdomine nigro, cinereo-piloso, pygidio rufo. Long. 6 millim.

Gerte pracedenti valde affinis, sed distinctissimus, forma clypei, coloro praidii, etc.

830. LURIDIPENNIS.

Cap de B.-Esp.

Ovata, precedentibus brevior et postice latior, pieco-nigra, subtus cinereopilosa; capite subtiliter punctato, cipper reflexo, vix emarginato; antennis cum palpis rufescentibus, clava fusca; prothorace nigro, vix punctato, parce cinereo-piloso; elytris subtiliter punctatis, testacets, sutora limboque externo obscurioribus; pedibus piceis; abdomine rufo-fusco, cinereo-piloso, pygidio rufo. Long. 6 millim.

Du voyage de Delalande.

831. CLYPEATA. Gyllenh. in Schænh., Syn. Ins., App., p. 70 (1817). Cap de B.-Esp. Du voyage de Delalande.

832. Analis. Thunb., Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb.,

t. VI, p. 427 (1818). Cap de B. Esp. Du voyage de Delalande.

833. INFESCATA.

Cap de B.-Esp.

Ovata, crassa, nigra, subnitida, subtus fulvo-birsuta; capite subillissime punctato, clypeo paulo reflexo vix enarginato; antennis cum palpis rufecentibus, clava nigra; prethorace lato, subtilissime punctato, glabor; clytris crebre et subtiliter punctatis, latis, convexis, nigris, postice rubescentibus; pedibus fusco-rulis, abdomine cum pygidio pieco, fulvo-birto. Long. 8 millim.

Præcedenti valde affinis, sed paulo latior et præsertim distincta, forma clypei (1) thoracis elytrorumque punctis minoribus, hirsutiæ pygidiique colore.

834. LALANDEL

Cap de B.-Esp.

Præcedentibus multo angustior, tota nigra, subtus parce cinereo-pilota; capite punctato, clypeo reflexo, angalis prominentibus; antennis cum palpis testaceis, clara fusca; prothorace crebre panetato, lateribus ciliato; clytris oblongis, confluenter punctatis; pedibus pieco-rulis; abdomine nigro, parce piloso, pyggido crebre ponactos. Long. 7 millim.

Du voyage de Delalande.

835. RUFIPES.

Cap de B.-Esp.

Angusta, nigra, subtus cinereo-pilosa; capite punctato, clypeo late reflexo, angulis prominentibus; antennis com palpis testacels, clava fusca; prothorace crebre punctato, lateribus cilitato; clytris oblongis, nigris, ruguso-punctatis; pedilus testaceis; abdom'ne nigro, parce piloso. Long. S mill.

Du voyage de Delalande.

836. Fuscipennis.

Cap de B.-Esp.

Ovala, Jusco-rufsecons, subtus pallide fulvo-pilaos; capite nigro, erebre punciato, clypeo relleso, margine recto; antennis testaceis, clava pieca; probhorace nigro, nilido, fortiter punciato, lateribus ciliato; clytris omnino fusco-rufescentibus, cichre punciatis; pedibus testaceo-rufis; abdomine fusco-rufo, birlo, pygidio punciato. Long. 7 millim.

<sup>(1)</sup> Chez l'Ablabera analis, le chaperon présente une très-petite avance médiane.

837. Splexidida, Fabr., Spec. "Ins., t. I, p. 41 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, p. 174 (1801).

t. II, p. 174 (1801).

Cap de B.-Esp.
Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 49, pl. 5, fig. 50 a, b (1789).

Ohv., Entom., t. I, g. 5, p. 49, pl. 5, fig. 50 a, b (1789) Herbst., Coleopt., t. III, p. 133 (1790).

Thunb., Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI, p. 426 (1818).

Totta. Thunb., l. c., p. 428 (1818).

Notata. Wiedem. in German's Magaz. der Entom., t. IV, p. 138 (1821).

Du voyage de Delalande.

838. HIRSUTA.

Cap de B.-Esp.

Statura A. splendida, paulo ma'er, tota fasco-pieca, parce cinereo-hirta; capile ruguloso-punctato, clypco rufo, leciter reflexo, angulis rotundatis, pourreciis; protho-ace lalo, convexo, creber punctato, longe hirto-girtoovatis, thorace paulo dilutioribus, immaculatis, fortiter punctatis, longe cinereo-pilosis; pedibus testaceo-rufis; abdomine fusco-rufo, parce cincreohirto. Long. 8 millim.

Du voyage de MM, Verreaux,

839. INTERMEDIA.

Port-Xatal

Omnino fusco-rufa, subtus parce cincreo-pilosa; capite obscuriore, cuchre puntetalo, clypeo paulo refleso; angulis rotundatis; antennis paphisque totis testacco-rufis; prothorace also, crebre punctato, lateribus parce ciliato; clytris ruguloso-punctatis, lineis duabus paulo elevatis, sat distinctis; peditus abdomineque fusco-rufis, cinerro-pilosis; pygidio crebre punctato. Long. 10 millim.

Donné par M. Boheman.

840. NIGRITA.

Côte des Amazonlous.

Ocala, crassa, nigra, sublus parce cincreo-pilosa; capite crebre punctato, clypeo paulo relleco, angulis rotundalis; antennis palpisque rufescentibus; protilorace falo, punctato, rubeccenti, preservini in fermina; clytris omnino nigris, crebre punctatis, lineis quatum lavtibus, sat distinciis; pedibus abdomineque piceis, parce cilialis; pygidio crebre punctato. Long. 7 10 millim., Q 12 millim

# GENUS ABLABEROIDES.

Corpus breviler ostaum, antice truncatum. Labium membranaceum, obtectum. Mandibulæ parvæ, haud dentatæ. Mavillæ apice dentibus robustis armstæ, palpis cylindricis, articulis primis tribus brevilus, ultimo valde elongato. Labium bæve latum, amtice concavum, margine antice profunde emarginato, palpis cylindricis. Antenna decem-articulate, articulis, tettio, quarto, quinto brevissimis, clava triphylla oblonga. Ungues tarso:um unideudati.

Genus prope Ablaberas præsertim distinctum structura labii et antennarum.

841. ÆNEUS.

Cap de B.-Esp.

Bretiler otatus, fusco-cupreus; capile rugoso, clypeo angusto, paulo producie; antennis palpisque ferrugineis; prothorace lato, convexo, glabro, subtilissime punciato; clytris striatis, interstitiis punctatis; pedibus latis, picco-rufis. Long. 5 millim.

Du voyage de Delalande.

# GENUS APLOPSIS.

Corpus ovatum set convexum. Clypeus emarginatus. Labrum brevissimum submembranaceum. Mandibulæ breves, intus membranaceæ. Maxillæ acute

#### MELOLONTHINE. - APLOPSIS.

dentatæ. Labrum fere quadratum, apice depressum, palpis inferne insertis, gracilibus, cylindricis. Antennæ novem - srticulatæ, clava triphyila. Prothorax latus; convexus. Pedes sat graciles, tibiis anticis tridentatis; unguibus omnibus simplicibus.

842. LINEOLIGERA.

Swan-River (Nouv.-Holl.).

Ovata, obscure cuprea, tota cinerco-pilosa; clypeo profundo emarginato; antennis nigris; prothorace punctato, cinerco-pi oso; clytris ovatis, convexis, obscure cupreis. lineis punctatis, cinerco-pilosis, interstitiis fere levibus; pedibus pieco-emeis, longe pilosis. Long. 9 millim.

# GENUS LIPARETRUS.

Guer., Voyage de la Coquille, Ins., p. 89 (1830). — Liparetra, Hope, Coleopt. Man., part. 1, p. 108 (1837). — Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst.

#### Divisio I.

Interne novem-articulate.

S13 FRYTHROPTERES.

Nouv.-Holl. orient.

Fusco-rufus, subtus pallide fulvo-setosus, capite thoraceque nigris; capite rugoso-punctato, parce nigro-setoso, chypeo reflexo, rotundato; antennis palisque fusco-rufus; prothorare lato, punctato, plus minusce uigro-hirto, line; media impressa vis distincta; chytris latis, bretibus, totis fusco-rubris, punctatis, ter geminato-strado-unctatis; pedibus fusco-rubris, tibis anticis tridentatis; patidio nigro vel rufo, hevi, creborrime punctato. Long. 9-11 millio

Du voyage de M. J. Verreaux.

844. XANTHOTRICHUS.

Nouv. -Holl.

Oratus, niger, sat dense flato-hirtus; capite punctato-rugoso, elypeo reflexo, in marc laminato-producto; antennis cum palpis testaceis, clata nigra; prothorace nigro, opaco, punctato, longo flato-hirtis, clytris rubre-ferrugineis, nitidis, punctatis, baud striatis, parce flato-hirtis, basi sutura limbaque externo nigris; pedibas pieco-rufescentibus, tibilis anticis tridentatis; abdomine nigro, flato-scloso. Long, 7-9 millim. (1).

845. Marginipennis.

Nouv.-Holl.

Pracedenti vilde affinis, sed paulo minor, niger, supra parce nigro-hirlus, sublus cinerco-vestitus; capite rugoso-punctato, nigro et fatvo-hirlo, clypeo reflexo, in mare paulo laminato-producto, angulis prominentilus; antennis cum palpis testaceo-rufis, clava nigra; prolluvace nigro, opaco, presertim maris punctata, nigro-hirlo; clytris rubris, subtiliter nigro-hirlo; reproductatis, lineis electatis vid distinctis, basi autura limboque esterno nigris; pedibus pieco-rufis, tibiis anticis valde tridentatis; abdomine nigro vel fusco-rufo, cinerco-picko. Long. 7-8 million.

Du voyage de M. J. Verreaux.

876. Vestitus, Hombi, et Jacquinot, Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 8, fig. 14 (1842). Nouv.-Holl.

Præcedentibus affinis, sed oratior, prothorace breviore, niger, subtus cincreopilosus, supra parce nigro-hirtus; capite ruguloso-punctalo, clypos reflexo, maris vix producto; auteunis omnim testaceis; prothorace brevi, lato, ruguloso-punctato, nigro-bito; clytris jabaris, pallide rubro-fercuglineis micantibus, subtilitier punctalis, ter geminalo-striato-punctatis, basi, sutara limboque externo anguste nigris; pedibus nigris, tarsis ferrujenies, tibis anticis tribetutatis; aldomine nigro, toto cincreo-piloso. Long. S millim.

Des voyages de MM. Hombron, Jacquinot, J. Verreaux.

Gette espèce paraît très-vois ne du Liparetrus phanicopterus, Germ. Linnaa entomologica, t. 111,
 192 (1818), mais les élytres bardées de noir et dépourvnes de stries l'en distinguent évidemment.

S47. TRISTIS.

Swan-River (Nouv. -Holl.).

Breviter ovatus, omnino niger, opacus, supra glaber, infra ciucreo-hirtus; capite subiilissime punctato, clypeo fortiter punctato, reflexo, margine subtridentato; antennis testaceis, clava nigra; prothorace lato, subtilissimo punctato, medio vix impresso; elytris ruguloso-punctatis, ter-geminatostriatis , lateribus striatis ; pedihus mgro-piceis , tibiis anticis suhtridentatis ; abdomine cinereo-piloso. Long. 7 millini.

848. Sylvicola, Fabr., Syst. Ent., p. 39 (1775), et Syst. El., t. II, p. 481 (1801).Tasmanie

Herbst., Colcopt., t. III, p. 134 (1790).

Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, Ent., t. II, p. 496 (1832).

Concolor. Erichson, Archiv. für Naturg., t. XV, p. 169 (1842).

Obscurus. Hombr. et Jacquinot, Voyage au pôle Sud, Ins., pl. 8, fig. 15 (1842).

Iridescens. Germar, Beitr. zur Insect. Linnaa entom., t. III, p. 194 (1848).

Des voyages de M. J. Verreaux et de M. Jacquinot.

849. Convexus. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, t. II, p. 209 (1832). Nouv. -Holl

Hombr. et Jacquinot, Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 8, fig. 16 (1842).

Du voyage de l'Astrolabe, Dumont-d'Urville, et du voyage de M. J. Verreaux.

850. Discipennis. Guérin, Voy. de la Coquille de Duperrey, Zool., t. II, Ins., p. 90, pl. 3, fig. 10 (1830). Port-Jack on. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, Ent., t. II,

p. 209 (1832). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 146 (1837).

Germar, Beitr. zur Insect. Linnæa entom., t. III, p. 193 (1848). Du voyage de l'Astrolabe, Dumont-d'Urville, et du voyage de

M. J. Verreaux. Sidney. 851. Uniformis.

Nouv.-Holl, orient.

Precedentis s'atura, sed paulo brevior, niger, subtus cinereo-histus; capite subtiliter ruguloso-punctato , clypro fortius punctato , reflexo , augulis rotundatis; antennis cum palpis testaccis, clava piceu; prothorace nigro-opaco, subtilissime punctato, nigro-setoso, elytris pallide testacco-rufis, micantibus , immaculatis , punctatis , leviter striatis ; pedibus nigris , tarsis rufescentibus, tibiis anticis bidentatis; abdomine nigro, parce cinereo-pileso. Long. 5 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

852. STRIATUS.

Nouv.-Holl. (Swan-River).

Breviter ovatus, niger, supra glaber, nitidus, subtus cinereo-hirtus; capite ruguloso - punctato , clypeo reflexo ; antennis testaceis , clava nigra ; prothorace creberrime punctato, medio impresso, lateribus ciliato; elytris pallide testaceis, liccissimis, punctatis, ter-geminato-striato-punctatis, sutura limboque externo anguste nigris; pedibus abdomineque nigris, tibiis anticis tridentatis, pygidio crebre punctato. Long. 8 millim

853. L.EVIS.

Youv.-Holl (Swan-River).

Ovatus, niger, supra glaber, subtus parce cinerco- birtus; capite rugulosopunctato, trituberculato, clypeo reflexo; antennis cum palpis testaceis, clava picea; prothorace nigro, subnitido, subtilissime punctato, postice medio canaliculato, lateribus ciliato; elytris testaceis, micantibus, punctatis, leviter striatis , sutura limboque externo rufescentibus ; pedibus læte ferrugineis , tibiis anticis subtridentatis ; abdomine omnino-testaceo-rufo. Long. G millim.

#### Divisio II.

Antennæ octo-articulatæ.

#### 854. FERRUGINEUS.

Nouv.-Holl. orient.

Breviier otatus, niger, subtus pallide fulvo-birtus; capite punetulato, clypeo reflexo, margiue recto; antennis testeco-rufus; prothorace nigro, sal nitido, crebre punetato, supra levi, lateribus ciliato; clytris fueco-rubris, immacolatis, glabris, strato-punetatis, interstillis regalosis; pedibus fusco-ferrogineis; tersis didutioribus, tibiis antice tridentatis; abdomine nigro, segmentis ultimis pygidioque lete fusco-rubris, punetatis. Long. 6 millim. Du voyage de M. J. Verreaux.

#### 855. ERVTHROPYGUS.

Nouv. -Holl, orient.

Statura procedentis, minor, niger, supra glaber, subnitidus, subtus cinercohirtus; capite punctulato, clypco maris paulo laminato-producto, angulis prominentibus; antenni cum palpis testacios, clasa fusca; prothorace profundo punctato, lateribus parec ciliato; tlytris brevibus, nigris, striatopunctatis, intersitiiis profunde punctatis, transversim rugulosis; pedibus piccis, anticis ferrugineis, tibiis obluse bidentatis; abdomine nigro, apice cum pygidio fusco-rubro, nit do, punctato. Long. 5 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

## 856. Basalis.

Tasmanie.

Ovatus, niger, supra nigra-pilosus, infra cinereo-hirtus; capite rugoso, hirto, clypeo rellexo; autennis cum palipis rufls, clara nigra; prothorace scabroso, nigra-hirto, linea mudia impresso; el trisi fusco-rubris, basi late nigris; punctato-scabrosis, striis vage determinatis; pedibus nigris; tarsis rufls, abdomine omnino nigro, pygidio scabroso. Long: 6 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### 857. DEPRESSUS

Nouv.-Holl, orient.

Niger, depressus, uudique pallide fulvo-hirtus; capite nigro, fulvo-hirto, clypeo reflexo; antennis cum palpis rufis, clava nigra; prothorace lato, nigro, rugoso-punctato, fulvo-hirto; clytris fusco-rubris, parce hito, profunde punctatis, lineis duabus paulo elevatis; pedibus piceis, anticis dlultioribus; abdomine toto nigro vel piceo, fulvo-hirto, pygidio profunde punctato. Long. 6 millim

Du voyage de M. J. Verreaux.

# 858. Povenus.

Nony -Holl

Præcedeuti affinis, sed oblongior, omnino niger, undique paltide futvo-hirtus; capite rugoso, antice attenuato, clipno paulo reflexo; antennis cum palpis ruis, elas nigra; prothorace rugoso-punctato; sat dense futvo-hirto: elytris parce hirtis, punctato-rugosis, leviter striatis; pedibus nigris, tarsis ferrugineis; abdomine dense vestifo. Long. 6 1/2 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### 859. VALGOIDES.

Nouv.-Holl. orient.

Planus, niger, elytris abdomineque rufescentibus, undique cinerce-pilosus; capile de se hirto, clypeo reflexo; antennis cum palpis testaceis, clava picca; prothorace rugoso-punctato, sat dense fulvo-hi-to; scuto albido-ves-titio; elytris rufis, fortiter punctaits, pilis pallidis, brevibus, rigidis undique instructis; pedibus rufescentibus, clibis anticis bidentatis; abdomine rufo, pallide squamulato. Long. vix 5 millim.

Du. voyage de M. J. Verreaux.

# 860. Hemilis.

Nouv. -Holl.

Præcedenti augustior, omnino niger vel piceus, undique cinereo-pilosus; capite suguloso, vir piloso, clypeo leviter reflexo; antennis rufis, clava nigra; prothoraco punctato, subtilitor cinereo-birio, scuto albido; elytris brevibus, postice paulo attenuatis, rugoso-punctatis, parce cinereo-pilosis; pedibus nigris piceisve, tarsis rufis; abdomine sat dense cinereo-piloso. Long. 5 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux?

Monticola, Fabr., Syst. Entom., p. 39 (1775), et Syst. El., f. II,
 p. 183 (1801).

Nony—Holi

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 77, pl. 6, fig. 57 a, b (1789).

Gmelin, Syst. Nat., p. 1567 (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 137 (1790).

Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, Ent., 1. II, p. 196 (1832).

Du voyage de M. J. Verreaux.

# GENUS COMOPHORUS.

Corpus planum. Clypeus latus, trancatus. Labrum membranaceum, obtectum. Vandibule parvæ. Maxillæ latæ, dentibus robustis armatæ, palpis cylindricis. Labium latum, elongatum apice rectum, palpis cylindricis. Antennæ novem-articulatæ, clava oblonga triphylla. Pedes elongati præsertim postici, tibitis anticis haud dentatis, tarsorumque omnium unguibus simplicibus.

862. TESTACEIPENNIS.

Nouv.-Holl. orient.

Planus, niger, undique pallido-hirtus; capite ruguloso, parce hirto, clypeo paulo reflexo, antennis cum palpis totis testaceis; protborace nigro, punctulato, longe hirto, lateribus anguloso; elytris pallide testaceis, subilissime striato-punctatis, satura limbaque anguste obscuris; pedibus testaceo-rufis, abdomine crasso, nigro, pallide setosa. Long, 9-10 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# MELOLONTHITÆ (1).

# GENUS ODONTRIA.

White, The Zoology of the Voy. of Erebus et Terror, Ins., p. 10 (1846) (2).

Divisio I

Antenna articulis quinto et sexto intus productis.

 Striata. White, Zool. of the Voy. of Ercb. et Terr., Ins., p. 10, pl. 2, fig. 5 (1846).
 Otago (Nouv.-Zélande).

Hombr. et Jacquinot, Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 8, fig. 5 (1842).

Des voyages de MM. Jacquinot, Belligny.

Xaxthosticta. White, The Zool. of the Voy. of Erch. et Terr., Ins.,
 p. 10 (1846).

Now.-Zelande.

Du voyage de M. Belligny.

(1) Ce groupe se distingue nettement des précédents par le labre corné faisant saillie au-devant du chaperou et au-dessus des mandibules. On troute du reste dans cettel division les formes représentant éclies des Molobuthia à labre rutilmentaire et carbé. C'est ainsi que les S'ricesthis, les Sericoides, les Listrony, etc., représentel les Omdophie, que les Manopus, les Ancistrosome représentent les Macrodactylus, que les Chariodema, Philobothema, etc., représentent les Crarapis.

(2) Les Odontria se distinguent surtout des genres voisins par leur lèvre inférieure dilatée au milieu el

très-rétrécie depuis l'insertien des palpes.

## MELOLONTHINÆ. - ODONTRIA.

#### Divisio II.

Antennis articulis, quinto et sexto intus haud productis.

865. Zelandica. Rhizotrogus zelandicus. White, The Zool. of the Voy. of Ereb. et Terror, Ins., p. 10 (1846). Akaroa (Nouv.-Zélande).

Du voyage de M. Belligny.

866. CASTANEA.

Akaroa (Nouv.-Zélande).

Præcedenti affinis, sed omnino castanea, erebrius punctata, pectore fulvohirto; capito obscuro, crebre punctato, clipco ruguloso, ferrugineo, paulo reflexo; antennis palhisque tolis testaceis; prothorace lato, margine antico lateribusque ciliato, supra glabro, punctis profundis remotis; clytris pallidioribus, glabris, crebre et profunde punctatis, lineis elevatis lævibus quatuor; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis tridentatis. Long. Q 11 millim. Du voyage de M. Belligmy.

# GENUS COLPOCHILA.

# Erichson, Archiv. für Naturgesch., t. XVIII, p. 195 (1843.

(Sine character.)

Corpus crassum. Clypeus productus, arcuatus. Labrum crassum profunde emorginatum. Mandibulæ crassee. Maxilke dentibus robustis armate, palpis cylindricis, a triteulo ultium gracili. Labim Iatissimum apice emorginatum, ad palporum insertionem paulo coaretatum, palpis cylindricis. Antennægraciles, articulo sexto brevissima, clava triphylla. Tibiæ anticæ tridentatæ, dente primo minuto, alteris valde clongatis. Ungues tarsorum simplices.

867. CRASSIVENTRIS.

Swan-River (Nouv.-Holl.).

Ferruginea, subtus pallido-hirta; capite crebre punctato, fronte lavi, clypeo subtiliter punctato, margine late reflexo; antennis palpisque ferrugineis; prothorace fado, brevissimo, parce punctato e fulto-scloso, linea antica profunde impressa; clytris testacco-ferrugineis, impunctatis, striisque leviter impressis; pedibus ferrugineis; abdomine crasso, pygidio nudo, subtiliter punctato. Long. 32 millim.

868, PUNCTULATA.

Nouv.-Holl, orient.

Ferruginea, subnitida, subtus pallido-hirta; capite cum clypoo crebre punctato; antennis tarisque ferrugineis; prothorace supra glabro, latetibus ciliato, punciis sat profundis, remotis; clyris punctulatis, lincis subelevatis lavibus quinque, prima suturali; pedibus ferrugineis; abdomine crasso, pygidio nudo, nitido, parce et subtilissimo punctoto. Long. 24-25 millim. Du voyage de M. J. Verreaux.

# GENUS HAPLONYCHA (1).

Corpus crassum. Clypeus arcuatus. Labrum latum, ad latera angulosum. Mandibulæ crassæ. Matillæ dentibus latis, robustis armatæ, palija sat gracilibus, articulo ultimo ovado. Labium latum, clongatum, antice paulo coarctatum. Antennæ, articulo primo elongatissimo, secundo crasso, alteris brevibus, clava tirphylla, oblonga. Pedes robusti, ungaibus tarsorum similicibus.

Genus sequenti affine , sed galea maxillarum haud gibba , labio minus quadrato, clavæ antennarum clypeique forma valde distinctum

#### Divisio I.

Antennæ novem-articulatæ.

869. Obesa. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, Entom., t. II, p. 193, pl. 9, fig. 6 (1832). Du voyage de M. J. Verreaux.

(1) Dejean , Catalogue , p. 179.

870. SCUTALIS.

Nouv.-Holl, orient

Statura precedentia, paulo minor, tota fusco-ferruginea, subtus fulvo-pilosa; capite rugoso-punciato, clipei margine reflexo; antennis palpisque testa-ceo-rufis; prothoraco brevi, lato, dense punctato, linea media subimpressa; seuto medio linea impressa; elytria crebre punctatia; stria suturali lincisque quatuor leavibus, sat elevatis. Long. 16 millim.

A. obesa valde affinis, distinctus præsertim scuto impresso, thorace clytrisque densius punctatis.

Du voyage de M. J. Verreaux.

871. STRIATELLA.

Nouv. - Holl.

Precedentibus affinis, sed minor, oblongior, subtilius punctata; tota ferruginea, infra plus minusve dense pilosa; antennis palpisque testaccis; capite cum thorace crebre punctato; scuto lævi; elytris striatis, transversim confluenter punctatis.

Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

872. PECTORALIS.

Nonv. -Holi

Oblonga, tota ferruginea, pectore dense fulvo-piloso; capite rugoso-punctato, cippeo nigro, margine reflevo; antennis palpisque testaceo-ferrugineis; prothorace crebre punctato, linea media impresso; elytris subtilius punctatis, geminato-striatis. Long. 18 millim.

873. IRIDESCENS.

Nouv.-Holl. orient,

Crassa, nigra, pruinosa, certo situ iridescens; pettore longe fulvo-pilosa; capite punctato-rugoso, margine clypei reflexo; antennis palpisquo toti teaceis; prothosace lato, subtiliter punctato, lateribus parce ciliato; elytris novem-striatis, interstitiis erchre punctatis; pedibus piccis; pygidio profunde punctato. Long. I de millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

474. OBSCURICORNIS.

Nouv.-Holl, orient.

Præcedenti affinis, sed multo minor, nigra, supra micans subtus cinerco-sericea, profuude punctato, clypeo late reflexo; anicanis obscure rufis, clava picea; prothorace punctato, lateribus ciliato; eltrirs iridescentibus punctato-striatis, interstitiis paulo elevatis, profuude punctatis; pedibus piceis, pygidio crebre punctato. Long. II millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

## Divisio II.

Antennæ octo-articulatæ.

 CILIATA Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, t. II, p. 195 (1832).
 Nouv.-Holl. orient.

# GENUS COLOROSTOMA.

# Sericesthis . Boisd.

Gorpus crassum. Glypeus rotundatus. Labrum latum. Mandibulæ apice dentatæ. Maxillæ bidentatæ, galea parea, palpis elongatis, articulo ultimu oblongo, apice obluso. Labium parvum, antice altenuatum, fere quadratum, palpis brevibus, articulo ultimo crasso, apice aculo. Antenue crasse, articulis, tertio, quarto, quinto, sexto, brevissimis, clava triphylla stipite arquali. Pedes robusti, unguibus larsorum simplicibus, graciibus.

876. Rupipennis. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, Entom., t. II, p. 207 (1832). Nouv.-Holl. orient.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# GENUS HETERONYX (1).

Guér., Voyage de la Coquille, Ins., p. 86 (1830). — Silopa, Erichson, Archiv. für Naturgesch., t. XV, p. 161 (1842).

Divisio I.

Antennæ novem-articulatæ, clava triphylla, brevi, crassa. Tibiæ anticæ tridentatæ.

877. Australis. Guér., Voyage de la Coquille, Ins., p. 86, pl. 3, fig. 9 (1830).

Tasmanie.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 141 (1837). Hepatica. Erichs., Archiv. für Naturg., t. XV, p. 463 (1842). Du voyage de la Coquille, de Dumont-d'Urville, et du voyage de M. J. Verreaux.

878. HOLOMELENA.

Nouv.-Holl. orient.

Statura II. australis, cui valde affinis, sed omnino niger, cinereo-pubescens; capite latiore, c chrius punction, ctypeo leviter reflexo, medio emarginato, labri margine superue conspicuo; autenna palipique picoco-rufis; prothorace elytrorum latitudine, crebre punctato, parce villoso; elytria crebre punctatis, transversim rugulosis; pedibus nigro-piccis; pygidio punctato, villoso. Long. 10 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

879. RUFOMARGINATUS.

Nouv.-Holl, orient.

Oblongus, supra niger, subnitidus, parce cinereo-pubescens, infia rufescens; capite lato, profunde punctato, clypeo rufescente, refleto, labri margine superne conspicuo; antenuis palisque testacesi; prothorace elytris latiore, crebre et profunde punctato, limbo externo rufo; elytris oblongis profunde punctatis, vix pilosis, limbo anguste rufo; pedibus rufescentibus; pygidio punctato. Long. 9-10 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

880. LATICOLLIS.

Nouv.-Holl, orient.

Totus fusco-rufus, undique subtilissime cinerco-pubescens, capite latissimo, crebre punctato, late emarginato, labri margine superne conspicuo; antennis palipisque lestaceis; prothorace elytris altore, dense et subtiliter puncto, sericeo; elytris oblongis, humeris attenuatis, dense punctatis, transversim rugulosis, sericeis; pedibus refescentibus; pygidio crebre punctato. Long: 11 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

881. ELONGATUS.

Nouv.-Holl, orient.

Pracedentibus longior, totus rufus, subtilissime pubesceus; capite crebro punctato, elypeo leviter reflexo, late emargiando, labri margine superno conspicuo; andennis palpisque testaceis; prothorace elytris paulo latiore, deuse punctato, parce sericeo; elytris elongatis, crebro punctatis, transversim rugulosis, leviter sericeis, lineis elevatis duabus vage determinatis; pedibus rufus; pygidio subtiliter punctato. Long. 12 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

882. RUBRICEPS.

Nouv.-Holl, orient.

Latus, præcedentibus omnibus planior, rufescens, subtus parce villosus; capite lato, fusco-rubro, punctato, cilypos reflexo, emarginato, labri margine superne cons; ieue; prothorace lato, brevi, clytris paulo latiore, fusco-rubro, subtiliter punctato, glabro; clytris fere planis, obscue fuscis, dense punctatis, transversim rugulosis, sericeis, lineis elevatis viz conspicuis; pedibus rufus, progidio punctato. Long. 12 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

(1) Co geuro est surtout caractérisé par la forme carrée de la lèvre inférieure et la forme ramassée de la massue des antennes.

#### 883. PILOSELLUS.

Nouv.-Holl, orient.

Oblongus, piccus, cincreo-pubescens; capite parum lato, punctato-rugoso, cippeo laud emerginato, tix redexo; antenuis palpisque testaceis; prothosace elytrorum tix latitudine, dense punctato, serieco; elytris oblongis, piccis, punctalis, transversim punctatis, sat dense seriecis; pedibus picco-rufis; pygidio tis punctato. Long. 11-12.

Du voyage de M. J. Verreaux.

## 884. Piceus.

Nouv.-Holl, orient.

Omnino piceus, pube densa cinerea vestitus, parum convexus; capite punctato, ruguloso, clypeo integro rolandalo, tix reflexo; antennis palpisque rafis, clava obscura; problovace elytrorum latitudine, brevi, subtiliter punctato, dense serceo; elytris subtiliter punctatis, dense seriecis; pedibus piceo-rufis; pygidio rufo, nitido, fere nudo, vix punctato. Long. 14 millim. Du voyage M. J. Verreaux.

Cervinus. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, Entom., t. II,
 p. 208 (1832).

Nouv.-Holl. orient.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### 886. Oblongus.

Nouv.-Holl, orient.

Fusco-rufus, nitidus, cinerco-pubescens; capito crebre punctato, glabro, clypeo ruguloso, vix refleso, leviter emarginato, labri margine superno conspicuo; antennis palpisque testaceis; prothorace elytris vix latiore, subtiliter punctatocinerco-sericeo, elytris obloagis, subtiliter punctato-rugosis, cinerco-sericeis; pedibus rufescentibus; pygidio dense punctato. Long. 9 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### 887. OVATUS.

Nouv.-Holl, orient, et Tasmanie,

Oblongus, piceus vel rufescens, nitidus, præcedenti afinis, sed minor, viz sericeus; capite rechre punciato, clypeo vix reflexo, levifer emarginato, labri margine superne conspicue; antenias palpisque testaceis; prohotece elytrorum vix latitudine, sabititer et dense punctato, lateribus parce ciliato; elytris subtititer et densissime punctatis, postice lateribusque parce sericeis; pedibus fusco-rufis; pygidio punctato, Long, 6-8 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# 888. NIGRITA.

Nouv.-Holl, orient.

Præcedenti planior, omnino aler, sat nitidus, supra fere glaber, subtus viz pubescens; capite crebre punctato, clyreo rugoso. late emarginato, labri magine superne conspicuo; antennis palpisque (estaceis; prethorace brevi, elytrorum latitudine, dense el subtiliter punctato; clytris fere planis, regulariter punctatis, haud rugulosis, g'abris; pedibus nigro-piceis, tarsis tibiisque anticis rufescentibus; pygidio punctato. Long. 7 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### 889. APHODIOIDES.

Nouv.-Holt. orient.

Bretis, crassus, niger, subnitidus, parce cinerco-pilosus; capite lato, l unctato, clypeo ruguloso, lexiter reflexo, late emarginato, labri margine superne conspicuo; antennis obscure rufis, clava nigra; protioracé elytrorum latitudine, angulis rotundato, profunde punctato, parce cinerco-piloso; elytris ovatis, profunde punctatis, subcostatis, parce pilosis; pedibus pieco-rufis; pygidio vix punctato. Long. 6-7 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# Obscurus. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud de Dumont-d'Urville, Ins. Goléopt., pl. 8, fig. 12 (1842), sine descript. Rafles-Bay.

Oblongus, niger, pube cinerea vestitus; capite punetato, piloso, clypco angulis dilatato, rugoso, fusco-rufo, vix reflexo, paulo emarginato, labri margine superno conspicuo; antenins rufo, class nigra; prottorace clytrorum latitudine, profunde et remote punetato, cinerco-piloso; clyt is ovatis, profunde punetatis, transversim rugulosis, cinerco-sericeis; pedibus pieco-rufis; py-gidio rugoso-punetato. Long. vix 9 millim.

M. Jacquinot, de l'expédition de Dumont-d'Urville.

891. Piloses. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud de Dumont-d'Urville, Ins.

Coléopt., pl. 8, fig. 13 (1842), sine descript.

Præcedenti affinis , sed minor , omnino pallide rufus , cinerco-scriceus ; capite punctato, clypeo paulo reflexo, emarginato, labri margine superne conspicuo; antennis palpisque testaceo-rufis, prothorace vix elytrorum latitudine, subtiliter punctato, longe sericeo; elytris profunde punctatis, leviter rugulosis, sericeis; pedibus testacro-rufis; pygidio vix punctato. Long. 6-7 millim.

M. Jacquinot, de l'expédition de Dumont-d'Urville.

892. Dimidiatus. Erichs., Archiv. für Naturg., t. XV, p. 463 (1842). Du voyage de M. J. Verreaux,

Tasmanic. Tasmanic.

803 STRINTIPENNIS.

Statura præcedentis, paulo major, fuscus vel rufescens, capite thoraceque nigris, fulvo-pilosus; capite punctato-rugoso, clypeo reflexo, late emarginato , labri margine superne conspicuo ; antennis obscure rufis , clava nigra ; prothorace elytrorum latitudine, subtiliter punctato, longe piloso; elytris rufescentibus, basi nigrescentibus, profunde striatis, interstitiis punctatorugulosis; pedibus omnino rufis vel femoribus nigris; abdomine piceo vel rufe, pygidio punctulato. Long. 7 millim.

Des voyages de M. Hombron (expédition Dumont-d'Urville), et de M. J. Verreaux.

Divisio II.

Antennæ octo-articulatæ , clava triphylla , brevi , crassa. Tibiæ anticæ tridentatæ.

894. Nigellus. Erichs., Archiv. für Naturg., t. XV, p. 164 (1842). Tasmanie. Het. obscurus. Leg., Rev. zool. Soc. Cuv., t. VII, p. 224 (1844).

Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

895. UNICOLOR.

Tasmanic

Parum convexas, omnino testaceo-rufus, cinereo-sericeus; capite rugulosopunctato, clypco late emarginato, labri margine superne conspicuo; antennis testaceis; prothorace brevi, elytrorum latitudine, subcilissime punctato, parce piloso; elytris sut latis, fere parallelis, subtiliter punctatis, parce sericeis; pedibus testaceis; pygidio vix punctato. Long. 7 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux,

896 GLABRATA. Erichs , Archiv. für Naturg., t. XV, p. 162 (1842). Tasmanic. Du voyage de M. J. Verreaux.

897. ROTUMDICEPS

Nouv .- Holl, orient.

Oblongus, crassus, sup.a piceus, iridescens, subtus rufescens, fere glaber; capite punctato, clypeo integro, reflexo, rotundato; antennis rufescentibus; prothorace brevi, elytrorum latitudine, nitido, punctato, medio leviter impresso; scuto obscure rufo; elytris convexis, iridescentibus, glaberrimis, punctatis, stria suturali lineisque quatuor elevatis; pedibus rufescentibus; pygidio crebre punctato

898. RUBESCENS

He des Kanguroos.

Oblongus, picco-rubescens, cinerco-sericeus; capite subtiliter ruguloso, clypeo lato, paulo reflexo, leviter emarginato, labri ma gine superno conspicuo; antennis rufis; prothorace fusco-rubro, nitido, subtiliter punctato, parce sericeo; elytris paulo obscurioribus, punctatis, transcersim rugulosis, cinereo-sericeis; pedibus rufescentibus; pygidio subtilissime punctato. Long. 10-11 millim.

Du voyage de l'Astrolabe, Dumont-d'Urville.

#### Divisio III. - CAULOBIUS.

Leguillou, Revue zool. par la Soc. Cuviér., t. VII, p. 224 (1844). Antennæ octo-articulatæ, clava triphylla, oblonga. Tibiæ anticæ bidentatæ.

899. Pubescens. Erichs., Archiv. für Naturg., t. XV, p. 164 (1842) (1). Tasmanic.

(1) Your avons conservé quelque doute sur cette détermination

Omaloplia villigera. Hombr. et Jacq., Voy. au pôle Sud, de Dumont-d'Urville, Ins. Coléopt., pl. 8, fig. 17 (1842).

Caulobius villosus, Leguillou, Revue zool. par la Soc. Cuviér., t. VII, p. 224 (1844).

Des voyages de MM. d'Urville, Hombron et Jacquinot,

J. Verreaux, etc.

 Rufescens Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Coléopt., pl. 8, fig. 11 (Philochlænia) (1842), sine descript.

Tasmanie,

Planus, niger piceusve, pilis cinereis, brevissimis vestitus; capite nigro, ruguloso, dense vesitio, clypeo lato, reflevo, truncato, haud emarginato; antennis cum palpis roils, clava fusca; protlorace elytrorum latitudime, subtiliter punctato, dense pileso; clytris rufis, subcostatis, interstitiis punctato-crenulatis, pilis brevissimis instructis; pedibus fuscis vel rufis; pygidio svriceo, sege leviter carinato. Var. clytris piceis. Long. 6-7 millim.

Des voyages de MM. Hombron et Jacquinot, J. Verreaux, etc.

901. Modestus. Nouv.-Holl. orient.

Pracedenti valde affinis, minor, densius vestitus, clypco minus reflexo; elytris lade rufis, vix costatis, interstitiis subtiliter punctatis, pilis cinereis brevissimis sat dense vestitis. Long. 5 1/2 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# GENUS HOSTILINA.

# Silopa. Erichs.

Corpus sat clongatum, planom. Clypeus rolundatus. Labrum latum. Mandibulæ apire dentate. Maxillæ dentibus robustis armatæ, palpis cyliudricis. Labium ad insertionem palporum augulosum, apiceque in lobulis rotundatis duobus profunde divisum (1). Antennæ octo-articulatæ, clata triphylla, bræti, c:assa. Pedes graciles, tibiis auticis tridentatis, unguibus tarsorum omnium, dente acuto, ante spiecem armatie.

902. PRÆGON. Erichs., Archiv. fur Naturg., t. XV, p. 165 (1842).

Tasmanie.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# GENUS EURYCHELUS.

Corpus Janum: Clypeus circularis. Labrum latum. Mandibulæ dentatæ. Maxillæ dentibus robustissimis armatæ, palpis elongutis, a riculo primo brevissimum, secundo elongatissimo (2), tertio, conico ultimo crasso. Labium elongatum, latum, lateribus ad insertionem palporum valde emarginatum, opice vis sinuatum. Antennæ ceto-articulatæ, clava triphylla, previ, crassa. Pedes graciles, tibiis anticis subtridentatis, unguibus tarsorum latissimis, apice breviter fissis.

903. MARMORATUS.

Nouv.-Holl. orient.

Planus, elongatus, fusecseens, pubo cinerra vestius; capite ¡ uuclato, sericeo; clypeo rufo, rugulosa, integro, vix reflexo; autemis testaceis; prothorace brevi, elytrorum latitudine, angulis porceita acutis, fuseo-rufo, sat dense cineceo-sericeo, elytris fere planis, parallelis, fuseo-rufos, undique subtiliter puuctatis, plagiatim cinereo-pilosis; pedibus rufescentibus. Long. 11-12 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

(1) Dans presque tous les autres genres du groupe des Melolonthilæ connus actuellement, la lèvre inférieure est terminée presque carrément ou par un bord légèrement concave.

(2) Dans la plupart des autres genres du groupe des Melolonthite, ce second article excède médiocrement la longueur du suivant. Ici il est deux fois plus long.

# GENUS SERICESTHIS.

Boisd., Voy. de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, t. II, p. 206 (1832), (absque character). - Scitala, Erichson, Archiv. für Naturgeschichte, t. XV, p. 166 (1842).

905. Geminata. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, Entom., t. II, p. 206 (1832). Nouv. -Holl.

Cotidia australis. Ejusd., l. c., p. 208.

Du voyage de M. J. Verreaux,

906. AUREORUFA. Nouv.-Holl, orient.

Omnino concolor; capito sericeo, clypeo nitido, punclato, late reflexo, rotundato; antennis testaccia; prothoraco lacte rufo, opaco, haud distincte punc-tato; elytris rufo-aureis, micantibus, pruinosis, leviter punctatis, stria suturali lineisquo quatuor subelevatis brevibus; pedibus rufis; pygidio subtiliter punctato. Long. 12 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

907. RUGOSICEPS.

Nouv.-Holl. orient.

Pracedenti valde affinis, paulo major, omnino rufa; capite subtilissime punctato, clypeo rugoso, nitido, reflexo; antennis testaceis; prothoraco distincte punctato; elytris dilutius russ, submicantibus, punctatis, geminatostriatia seu lineis subelevatis hevibus; pedibus rufis; pygidio subtiliter punctato. Long. 14-15 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

908. Sericans. Erichs., Archiv. fur Naturg., t. XV, p. 167 (1842).

Tasmanic et Nouv.-Holl. orient.

Var. Fusco-ferruginea.

909. PRUINOSA.

Du voyage de M. J. Verreaux.

Nouv.-Holl. orient.

S. nigro-lineata affinis, sed dilutius rufa, prothorace haud impresso, elytrorumque rugulis levioribus; capite punctato, clypeo rugoso, late reflexo; autennis testaceis; prothorace brevi, rufo, distincte punctato; elytris punctatis, lineatis, interstitiis leviter rugulosis, rugulis lineis longitudinalibus confluentibus; pedibus rufis; pygidio punctato. Long. 11 millim. Du voyage de M. J. Verreaux.

910. NIGROLINEATA. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, Ent., t. II, p. 206 (1832). Tasmanic.

Languida. Erichs., Archiv. fur Naturg., t. XV, p. 168 (1842).

Du voyage de M. J. Verreaux.

911. Pullata. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Faune de l'Océanie, Ent., t. II, p. 207 (1832), Nouv.-Holl. orient.

Du voyage de M. J. Verreaux.

912. GLABRA. Nouv.-Holl, orient.

Oblonga, fero plana, ferruginea, supra glabra, pectore vix piloso; capite crebre punctato, clypeo rugoso; antennis rufis; prothorace crebre punctato, lateribus parce ciliato; elytris crebre punctatis, geminato-striatis; pedibus rufis; pygidio punctato. Long. 11 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

## GENUS SERICOIDES.

Guer., Revue zool. par la Soc. Cuviér., t. II, p. 301 (1839). — Macrosoma, Hope, Coleopterist's Manual, p. 1, p. 172 (1837) (1). — Serioides, Curtis., Trans. of the Linn. Society, t. XIX, p. 451 (1842). — Melolontha, Fabr., Oliv., etc.

 Glacialis. Fabr., Syst. Entom., p. 35 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 168 (1801).

Magellan.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 38, pl. 6, fig. 61 (1789). Herbst., Coléopt., t. III, p. 76 (1790).

S. Reichei. Guer., Rev. zool. par la Soc. Cuviér., t. II,

p. 301 (1839). Serioides atricapilla. Curtis, Transact. of the Linn. Society,

 t. XIX, p. 451, p. 41, fig. h (1842).
 M. Jacquinot, de l'expédition de Dumont-d'Urville, voyage au pôle Sud.

914. CHILIBASIS.

Chili.

Planus, totus fusco-viresceus; capite subtiliter punctato, medio impresso, clypeo cupreo, relico; antenuis testaccis; prothorace subtilissime punctato; clytris fusco-virescentibus, striato-punctatis, interstitiis parce punctatis; pedibus rofescentibus, pygidio ruguloso, carinato. Long. 9 millim. Du voyage de M. Gay.

# GENUS LISTRONYX.

Guerin, Revue zool. par la Soc. Guviér., t. 11, p. 302 (1839).
— Melolontha, Fabr., Oliv.

 Testacea. Fabr., Syst. Entom., p. 35 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 468 (1801).

Magellan.

> Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 39, pl. 5, fig. 49 (1789). Herbst., Coléopt., t. III, p. 78 (1790).

Nigriceps. Guer., Rev. zool. de la Soc. Cuv., t. II, p. 302 (1839).

Melanocephala. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins., pl. 8, fig. 10 (1842).

M. Jacquinot, de l'expédition de Dumont-d'Urville, voyage au pôle Sud.

916. Faminæl.

Port-Famine.

Omnino rufesceus; capite rufo, parce et profunde punctato, clypeo crebre punctato, margine reflexo; antennis cum palpis testaceo-rufus; prothorace crebre punctato; elytris straitis, punctalatis, interstittis transversim rugulosis; pedibus rufescentibus. Long. 11 millim.

Pracedenti valde affinis, sed distinctissima, capite thoraceque profunda punctatis.

Du voyage au pôle Sud de Dumont-d'Urville, M. Hombron.

(1) Nom déjà employé.

# GENUS MAYPA.

Gorpus depressum, fere parallelum. Labrum transversum, emarginatum. Maxille iste, apice dentibus robustis armatw. palpis elongatis, sat gracilibus, articulis secendo, tertio quartoque fere aqualibus, ultimo oblique truncato. Labium antico attenuatum, lateribus rotundatum, apice paulo emarginatum, palpis sat crassis. Antennæ novem-articulate, articulo tertio elongato, sequentibus brevibus, clava triphylla, oblonga. Tibiw anticæ tridentstæ. Unques tarsverum simplices, acuti.

#### 917. CHLOROSTICTA.

Chili.

Pallide fulvo-virescens; capite subtiliter punctato, cupreo, vittis duabus nitide viridibus, clypeo ruguloso, testaceo-cupreo, medio viridi; auteunis cum palpis rufescentibus; prothorace lato, subilitier punctato, pallide cupreo, vittis duabus brevibus; clytris planis, substriatis, punctatis, pallide cupreirei, macolis minutis seu punctis nitide vipidibus in seriebus longitudinalibus fere dispositis; pedibus cum abdomino testaceo-virescentibus. Long. 10 millim.

Du voyage de M. Cl. Gay.

# GENUS APLODEMA.

Corpus ovalum, subdepressum. Labrum transversum, emarginatum. Mandibula: inermes. Maxiliæ dentibus robustis armata, palpis, articula tertio sat clongato, quarco hreviore, crassiore, ultimo ovato. Labium angustum, antice attenuatum, apice truncatum, palpis sat crassis. Antennæ breves, octoarticulatæ, clava triphylla, breviter ovata. Tibiæ anticæ tridentatæ. Ungues tarsorum omnium simplices, acuti.

 MAGELLANICA. Brachyphylla magellanica. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Coléopt., pl. 8, fig. 9 (1842). Port-Famine.

Testacea, nitida; capito rufo, dense et subtiliter punctato, clypco punctato, margine paulo reflezo, fero truncato; autennis cum palpis testaceis; prothorace testaceo, rufo, nitido, subtilissime punctato; elytris palifide testaceis, subtilissime punctatis; pedibus testaceo-rufis. Long. 8-0 millim

Du voyage au pôle Sud de Dumont-d'Urville. M. Jacquinot.

919. ANGUSTATA.

Santa-Cruz (Bolivie).

Præcedenti angustior, testaces, undique subtiliter cinereo-serices; capite rufo, crebre punctato, Cipeo fere truncato; antennis cum palpis testaceis; prothorace testaceo-rufo, dense punctato, subtiliter sericeo, pilis longis nonnullis lateralibus; ciptris oblongis, testaceis, crebre punctatis, sericeis, pilis lateralibus longis; pedibus testaceis. Long. 8 militus

Du voyage de M. d'Orbigny.

# GENUS BLEPHAROTOMA.

Corpus ovole. Labrum transversum, attenuatum. Mandibulæ robustæ. Maxillæ obtuse dentatæ, palpis crassis, articulo primo brevi, secundo, tertio quartoque force aqualitous, ultimo obtogo. Labium apice profunde emarginatum, palpis sat elongatis, articulo ultimo ovate. Antennæ octo-articulatæ, clava tripplia, ovata. Pedibuscrassis, tiblis anticis obtuse tridentatis, tarsis anticis et mediis dilatatis, ciliais præsertim in maxibus, unguibus apice fissis, dente infero multo breviore.

920. TARSALIS.

Brésil.

Omnino lestacea, sericea; capite lato, punctato, clypco ruguloso, margine reflexo; antennis papisque testaceis; prothorace subtiliter punctato, cinerencieo, pilis longis monaulis lateralibus; cjelvis ovatia, substriatis, substriatis, substriatis, substriatis, substriatis, esticus; padibus tostaceo-rufis, articulis tarsorum anticorum et mediorum latis, cilitatis. Long. 8 millim

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire:

# GENUS CHLÆNOBIA.

Corpus oblongum. Labrum tranueraum, emarginatum. Mandibule apice truncate. Maxilke clongale, dentibus robustis, acutic armate, palpis clongatis, articulo primo brevi, accundo longo, cylindrico, tertio mullo hreviore, apice ditatato, ultimo ovato - acuto. Labrum latum, apice paulo emarginatum, palpis, articulis primo et accundo cylindricis, ultimo crasso, ovato. Antenne novermaticulate, articulis tertio et quarto sat clongatis, arqualibos, quinto et sexto brovissimis, clava oblonga, triphylla. Pedia supice dissis.

#### 921. CHIATIPES.

Omnino testacea, supra glabra, subnitida, subtus sericea; capite nigro, punctato, clypeo rufo-testaceo, margine reflexo, vis emarginato, autennis palpisque pallide testaceis; prothorace brevi, lato, lateribus obtuse anguloso, undique crebro punctato; elytris oblongis, pallidis, confluenter punctatis, lineis elotatis vir perspicuis; pedibus testaceis, tarsis ciliatis. Long. 13-14 millim.

# GENUS DICHELONYCHA.

Kirby, Fauna boreali-americana, p. 133 (1840). — Melolontha, Fabr., Scheenh (1).

ELONGATA. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 470 (1792), et Syst. Eleuth.,
 t. II, p. 474 (1801).

Illig., Magaz. fur Insectenk., t. IV, p. 80 (1805).

Elongatula. Schoenh., Syn. Ins., t. I, part. 3, p. 210 (1817).

923. Violaceipennis.

Amér, mérid.

Statura præcedentis, major, fulvescens, albido-pubescens; capite nigro, punctato-rugaso, albido-sericeo, cipot testaceo-rufo, vix cunarginato; antennis palpisquo testaceis; prothoraco brevi, lato, lateribus panio producto, sat convixo, rugaso, medio sulcato, nigro, albido-sericeo; scutello dense albuvilloso; cilytirs pallido violaceis, nitidis, sutura limboquo externo testaceis, rugulosis, albido-sericeis, sutura lincisquo quatuor elevatis; pedibus testaceis, tarsis obscurioribus; abdomino fulvo, dense albo-sericeo. Long. 12-13 millim.

# GENUS MANOPUS.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., p. 147 (1837) (2).

924. Biguttatus. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., p. 147 (1837). Nouv.-Grenade.

(1) C'est le genre Anarctes du Catalogue de la collect. Dejean.

(2) Ce genre se distingue surtout des autres divisions du même groupe par un corps et des pattes grêles et allongés, un chaperon denté, une lèvre inférieure étroite à palpes grêles, etc.

# GENUS CHARIODEMA.

Philochlania, Blanch. (Olim).

Corpus sat gracile. Cippeus rotundatus. Labrum latum, medio paulo emarginatum. Mandibular intus haud dentate, apice recurve, acutæ. Marillæ dentibus acutis robustis armate, palpis sat crasis, articulis fere equalibus, ultimo ovato. Labium elongatum, antice paulo altenuatum, margino fero recto, palporum articulo ultimo ovato. Antennæ octo vel novem-articulate, clava tripbylla. Pedes graceiles, tarsorum unquibus elongatis, latis, fissis.

#### Divisio I.

Antennæ novem-articulatæ, articulis tortio, quarto, quinto parum elongatis, clava ovata.

925. Chlorodera.

Nouv.-Grenade.

Virescens, undique albido-pilosa; capite rugoso, piloso, elppeo leviter refleco, paulo emerginale, antennis palpisque rufis; prothorace courceo, lateribus rolundato, viridi, crebro punctato-rugoso, albido-piloso; seutello rufo, sericeo; elytris oblongis, subplanis, rufo-virescentibus, undique punctato-rugosis, albido-sericeis, lineis tribus elevatis obsoletis; predibus testaceo-viridibus, albo-nilosis, fibiis anticis ritidentatis. Long. 16 millim.

926. XVLINA.

Nouv.-Grenade.

C. rivescenti affinis, sed distinctissima presertim thoracis elytrorumque colore et hirsutin. Pusco-nijra, undique palido-pilosa, guipi pilis breibus, rigitis, subhurvis vestito, chypeo testaceo-rufo, vix emarginato; autennis palpisque rufis; prothorace conveso, lateribus paulo anguloso, undique sulphureo-piloso, pilis longioribus, densioribus in vittis duabus mediis dispositis; clytris testaceo-virescentibus, pilis hrevissimis, rigidibus vestitis; pedibus testaceis, pallido-pilosis; abdomine obscuro, sulphureo-piloso. Long. 9 millim.

927. Virescens. Blanch. in d'Orbigny, Voyage dans l'Amér. mérid., Ins., p. 192, pl. 11, fig. 40 (1840). Santa-Cruz (Bolivie).

Du voyage de M. d'Orbigny.

*J* ()

Santa-Cruz (Bolivie).

Prweedentium statura, multo minor, pallido-fulva, undique sat denso cinereosericea; capite denso vestifo, elypeo testaceo-rufo, fere truncato; antennis palpis pedibusque festaceis; prothorace convexo, lateribus rotondato, fulvo, sericeo, vittamedia albida; seutello albo-sericeo; elytris pallido fulvis, limbo externo vittisque albidis, interna et externa medio interruptis. Long. 6. millim

Du voyage de M. d'Orbigny.

929. SCTURALIS.

928. VITTATA.

Brésil.

Pracedentibus planior et latior, testaceo-fusca, pallido-pilosa; capite ruguloso, nigro, pilis pallidis, brevissimis vestito, elypeo rufo, paulo omarginato; antennis palpis pedibusquo rufescentibus; scutello albo-piloso; elytris fuscotestaceis, punctato-rugulosis, subtiliter pilosis, sutura limboque externo niveo-pilosis, lineisquo elevatis plus minusvo perspicuis. Long. 10 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

930. Subcostata.

Brésil.

Statura pracedentis, fusca, supra virescens, pullide fulvo-pilosa, capite sat dense vestito; clypeo rufo, emerginato; antennis, palpis, pectoro pedibusquo rufescentibus; prothorace obscure viridi, crebro punctato, flavido-sericeo; clytris viridi-fuscis, pullido-pilosis, costis tribus satelecutis. Long. 9-10 mill.

#### Divisio II.

Antennæ novem-articulatæ, articulis tertio, quarto, quinto elongatis, clava oblonga.

931. Costatipennis.

Sainte-Catherine (Brésil).

Omnino fusco-cuprea, subtus parce pilosa; capite profundo punctato, clypeo attenuato, ruguloso, apice vix emarginato; antennis rufis; prothorace lavi,

## COLEOPTERA. - SCARABÆIDÆ

nitido, profunde punctato, lateribus parce clliato; elytris oblongis, fuscocupreis, certo situ paulo virescentibus, striatis, interstitiis alterne clevatis; pedibus fusco-cuprois. Long. 9-10 millim.

#### Divisio III.

Antennæ octo-articulatæ , clava ovata

932. Pallens.

Matto-Grosso.

Oblonga, fusca, undique pallide sulphureo-squamosa; capite crebre punctato, sat dense squamoso; clypeo integro, rotundato, reflexo; antennis, palpis pedibaque testaceis, parce pilosis; prothorace paulo convexo, lateribus rotundato, squamis sulphureis elongatis restlic; clytris testacco-viridibus, punctatis, pilis seu squamis pallidis elongatis. Long. 8 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

933. VILLOSA.

Chiquitos (Bolivie).

Orata, subplana, omniuo fulta, fulto-pilosa; capite crebre punctato, parce villoso; clypeo brevi, paulo reflexo; antennis papiaque fulvo-rufis; prodenrace lato, subplano, lateribus rotundato, punctato, villos; clytria dispunctatis et villosis; pedibus sat latis, fulvo-rufis, tibiis anticis hidentatis. Long. 8 millim. (1).

Du voyage de M. d'Orbigny.

# GENUS GAMA.

Corpus fere parallelum. Clypeus paulo productus. Labrum breve, emarginatum. Mandibulm latæ, apico recurve. Maxillæ dentibus robustis acutia ematæ, palpis sat crassis, articulo ultimo ovato. Labium antice parum concetatum, baud emarginatum, palpis parvulis. Antennæ novem-articulatæ, clava triphylla, in maribus longissima. Pedes sat clongali, tarsorum omnium un-guibus apico fissis.

Genus præcedenti distinctum, præsertim forma labii antennarumque clava in maribus elongata.

934. RELUCENS.

Venezuela-

Sat brevis, fulvo-virescens, nitida, parce albido-sericea; capite punctato, sericeo, clypeo paulo laminato-producto, angulis acutis; antennis palpisque refescentibus; prothorace produnde punctato, parce sericeo; clytris pallide fudo-virescentibus, prope suturam obscurioribus, anie apicem letiter callosis, crebre punctatis, parcissimo sericeis; pedibus fulvo-rufescentibus, tibiis anticis gractibus, subdentatis; psgidio albido-sericeo. Long. 7 millim

935. PALLIDA.

Corrientes

Sat elongata, omnino pallide rufa, subsericea; capile crebre punciato, sericeo, elppeo paulo producto, angulis rotundatis; antennis palpisque testacco-rufis, clara maris elongatissima; prothorace mediocriter convexo, nido, lare punciato, parce setoso; elytris oblongis, punctatis, sericeis, lineis tribus leviter elevatis; pedibus testacco-rufis, tibiis anticis bidentatis. Long. 9 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

936. GRANDICORNIS.

Brésil.

Oblonga, femina postice paulo latior, omnino fusco-virescens, nitida; capite obscure viridi, crebre punctalo; elppeo rugoso, rufo-cupreo, maris paulo laminato-producto, angulis acutis, fremine rotundato; palpis antenniaque rufescentibus, clava maris elongatissima; prothorace virescenti, fusco-limbato, crebre punctato, pilis albidis sparsis; elytris fuscis, nitidis, certo situ paulo virescentibus, punctato-striatis; pedibus rufescentibus, nitidis, sericeis, tibiis aniicis gracilibus, bidentatis, tarsis latis, ciliatis. Long. 15 millim.

Du voyage de M. de Castelnau, etc.

(1) Dans cette espèce, la lèvre inférieure est un tant soit peu plus large proportionnellement que dans les vautres Chariodema. Le corps est aussi plus ovalaire.

937. FUSCA.

Brésil.

Precedenti latior, omnino fusco-rufa, nitida; capile crebre punctato-rugoso, chypeo refleso, paulo emarginato; antennis rufis; prothorace lato, medio-criter convexo, giabro, profundo punctato; elytris fusco-rufis, crebre punctatis; quatuor geminato-striatis; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis sub-tridentatis QL Long, 12 millim.

Du voyage de M. Gaudichaud.

# GENUS MALLOTARSUS.

Corpus oblongum. Clypeos laminalo-productus, rotundatus. Labrum broce, transversum. Mandibule incrmes, apice truncate. Maxille dentibus robustis armate, palpis sat crassis, articulo ultimo ovato. Labium subquadratum, apice leviter emarginatum, palpis minutis, gracilibus. Antenane uocemarticulatur, articulo tertio obconico, sequentibus tribus brevioribus, fere erqualibus, clava triphylla, oblonga. Pedes elongati, tibiis anticis tridentatis, tarsis ciliatis, ungulbus latis, ante apicem unidentatis.

938. SPADICEUS.

Campos-Geraes (Brésil).

Oblongus, mas præsertim, omnino castaneo-rufus, nitidus, supra glaber, infra albido-seriecus; capite rugaso-punctato, cippeo ruguloso, concavo, reflexo; iantennis palipade rufus; prothorace convexo, reflexo, laterius obtuse anguloso, profunde punctato, marginibus ciliatis; elyris striato-crevulatis, interstitiis sparsim punctatis; pedibus rufus, tibis posticis obseniroirbus, taris omnibus longe futvo-ciliatis. Long. 15 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

# GENUS ANOPLOSIAGUM.

# Melolontha. Germar.

Gorpus elongatum, parallelum, subdopressum. Labrum breve, transserum. Maxille inermes, galea minuta, palpis cylindricis elongatis, acticolo promobrevi, secundo elongato, ultimo elongato, obtuse acuminato. Labium antice coarretatum, apice truncatum, ciliatum, palpis parvis, articulo ultimo oblongo. Antenne novem-articulate, articulis tertio et quinto cylindricis sat elongatis, secto brevi, clava elongata, triph Ila. Pedes graciles, elongati, unguibus tasrorum latis, aprice fissis, basi subdentatis.

939. Sulcatulum.

Brésil.

Supra nigro-piceum, glabrum, nitidum, infra rufo-fuscum, parce pilosum; capite profunde rugoso, elypoo profunde punctato, emerginato; antennis rufo-fuscis; prothorace lateribus paulo dilatto, ciliato, undique laso punctato; elytris thoracis latitudine, piecis, vel rufo-piecis, novem-sulcato-punctatis, interstitiis hervibus, paulo elevatis; pedibus rufo-piecis, subtridentatis, denle primo minuto. Long. 11-12 millim.

A rufipenne affinis, sed major, planior, striis elytrorum minus crenulatis, etc.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, d'Orbigny, etc.

940. VILLOSICOLLE.

Brésil.

Statura pracedentis, nigrum, subnitidum, villosum; capite rugoso-punctate, sat dense fulvo-hirto, elypeo ruguloso, emarginato; antenuis nigris; prothorace lateribus rotundato, undique crebro punctato, longe pallide fulvo-piloso; elytris glabris, planis, irregulariter rugoso-striatis, interstitiis rugulosis; pedibus nigris, spinulis, tibiarum dentibus tarsorumque unquibus rufescentibus; pygidio nigro, pallido-villoso. Long. 12 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

941. RUFIPENNE. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 467 (1801).

Brésil.

M. filitarsis, Germar, Insect. Novæ Species, p. 425 (1824).
Collection de Bosc.

942. PALLIDULUM.

Cuba

Brésil

Statura pracedentis, omnino fulvo-testaceum, nitidum, parcissimo villosum; capito punctato-rugoso, clypeo punctato, leviter marginato; antennis concolibus; prothorace punctato, laterlhus vid ditato, marginibus ciliato, sub-crenulato; clytris planis, crebro punctatis, sutura linciaquo dushus parum distinctis subelevatis; pedibus fulvo-testaceis, tibiis anticis bidontatis. Long. 9 millim.

# GENUS CLAVIPALPUS.

Lap. de Cast., Ann. de la Soc. entom. de France, t. I, p. 400 (1832) (1).

943. Dejeanii. Lap. de Cast., Ann. de la Soc. Ent. de France, t. I, p. 406 (1832).

Ejusd., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 141 (1837) (2).

944. Orbignyanus. Valle-Grande (Bolivie).

Nigrescens, longe fulvo-birtus; capite rugoso, hirto, clypeo punctato, fero truncato, leviter reflexo; antemis rufis; prothorace nigro, punctato, postice canalicolato, undique longe hirto; seutlelo nigro; clytris rufo-testaceis, sericeis, rugulosis, lineis tribus subelevatis; pedibus piccis, tibiis anticis tridentatis; abdomine hirto. Long. 11-12 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

945. URSINUS.

Nouv.-Grenade.

Rufescena, subtus hirtissimus; capite thoracequo piccis vel nigris; capite rugoso, hirto, clypco producto, punctato-rugoso, reflexo, feviter emarginato; autennis palpisque rulis; prothorace lato, nitido, punctato, marginius ciliato; clytris lete rulis, subtititer ruguloso-punctatis, substituits; pedibus testaceis, libitis auticis tridentatis; abdomine villoso. Long. 15-16 millim.

# GENUS OOTOMA.

Corpus crassum. Labrum transversum, breve. Mandibulæ crassæ. Matilæ dentibus robustis armatæ, palpis magnis, articulo secundo valde elongato, tetrilo conico, ultimoquo crassissimo, ovado, Labium fero quadratum, aploe leviter emarginatum, palpis brevibus, sat crassis. Antennæ novem-articulatæ, clava elongata, pentaphylla. Ungues farsorum latí, apice fissi, divisione supera acouta, infera brevioer, cottundata (3).

946. Bipartita. Brullé in Barker-Webb et Berthelot, Hist. nat. des îles Canaries, Entomol., p. 60 (1838). Hes Ganaries.

Donné par MM. Webb et Berthelot.

947. CASTANRA. Brullé in Webb et Berthelot, Hist. nat. des îles Canaries,

Entomol., p. 60 (1838). Hes Canaries.

Donné par MM. Webb et Berthelot.

 Fuscipennis. Brullé in Webb et Berthelot, Hist. nat. des îles Canaries, Entomol., p. 61 (1838).

Donné par MM. Webb et Berthelot.

 Obscura. Brullé in Webb et Berthelot, Hist. nat. des îles Canaries, Entomol., p. 61 (1838).

Donné par MM. Webb et Berthelot.

<sup>(1)</sup> Ce genre est surtout caractérisé par les màchoires inermes et tronquées au sommet, pourvues d'une seule dent au cèté interne, par les palpes dont le dernice article est trés-rentié, par les ongles des tarses larges, fendos au bout. La division supérieure aigne, l'inférieure plus courte et arrandie.

<sup>(2)</sup> C'est le Ootoma claripalpe du Catalogue de la collection Dejean.

<sup>(3)</sup> Ce genre paraît avoir certains rapports avec les Elaphorra, mais les mâchoires dentées, la lèvre élargie, etc., ne semblent pas permettre de l'éloigner des Clavipalpus.

# GENUS PACHYLOTOMA.

Corpus subdepressum. Labram latum, leviter emarginatum. Mandibulæ subacutæ. Maxillæ dentibus acutis armatæ, palpis meguis, articulis tertio, quario quintoque fere aqualibus, ultimoque erassissimo, cvato. Labium hrevo, latum, ad insertionem palporum valde coarctatum, apice angustum, palporum articulo ultimo ovato. Antennæ novem-articulstæ, articulis tertiosexto brevibus, clava oblonga. Ungues tarsorum lati, preves, apice fissi.

950. VIRIDIS.

Amér. mérid.

Oblonga, depressa, tota viridis; capite punctato-rugoso, clypeo fusco-rufo, reflexo; antennis fuscis; prothorace lato, nitido, profundo punctato, linca media lavi, focela laterali, pilisque nonnullis brevibus, sparsis, albis; elytris viridibus, irregulariter punctatis, plagiatim niveo-pilosis; pedibus virescentibus, tibiis anticis subdentatis; abdomino albido-piloso. Long. 8 millim.

## GENUS DEMODEMA.

Corpus ovatum. Clypeus producius. Labrum transversum, breve, emarginatum. Mandibulæ crassee, apice truncate. Marilkæ apice oblusse, subdentate, palpis elongatis, articulo tertio elongato, quarto breviore, conico, ultimo ovato, sat crasso. Labium latum ad insertionem palporum coarctatum, palpis crassis. Antennæ octo-articulate, clava ovata, triphylla. Pedes sat crassi, unguibus tarsorum latis, apice fissis, divisione infera multo latiore.

951. FALLAX.

Minas-Geraes (Brésil).

Ovala crassa, omnino testaceo-fulvescens, parce cinereo-pubescens; capito rufo, punctato-rugoso, fere nudo, clypeo crebre et profunde punctato, ru-tundato, reflexo; antennis testaceis; prothorace convexo, lateribus paulo anguloso, ruguloso, parce piloso; clytris rugulosis, vix costatis, pilis albidis brevisimis vestitis; pedibas concoloribus. Long. 11 millim.

952. CINERASCENS.

Bolivie.

Oblonga, fusca, cinereo-pulsescens; capilo rugoloso, sal denso vestito, clyq co fere truncato, leviter relleso; antennis palpisque rufescentibus; prothoraco obscure fusco, certo situ paulo violaceo, crebre punctato, cinereo-villoso; elytris fusco-testacois, rugulosis, sericeis, sutura lineisque tribus elevatis; pedibus fuscis, pilosis, tibiis auticis bidentatis; pectoro fusco; abdomine pallide fulvo-cinereo-villoso. Long. 9 millim.

Du voyage de M. d'Orbiguy.

# GENUS PHILOCHLÆNIA.

Corpus robusium. Labrum latum, ciliatum, medio eunarginatum. Mandibular robusta, apice truncata. Maxilhe dentibus acutis armatu, palpis elongatis, articulo ultimo oblongo plus minusve crasso. Labium antice valde coarctum ad palporum insertionem, palpis brevibus sat crassis. Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla, oblonga. Pedes elongati, tarsorum unguibus latis fissis.

#### Divisio L.

Maxillæ acute dentatæ.

Brésil.

Crassa, cupreo-virescens, supra glabra, nitidissima, infra denso fulvo-hirla; capite crebre punctato; clypeo cupreo-violaceo, profundo punctato, angaloso, late emarginato; antennis palpisque rofis; prothoroce lato, lateribus anguloso, viridi-cupreo, undique subtilitor punctato; clytris latis, viridi-cupreis, subsulcatis, intersitiis vir punctatis; pedibus cupreis, hirtis; pectoro abdomineque cupreis, densissime fulto-hirtis. Long. 17 millim. (1).

954. LINELTOCOLLIS.

953. Ambitiosa.

Crassa, testaceo-fusca, undique pallide cinereo-pilosa; capite nigro, rugoso,

Brésil.

Cette espèce est le type du genre Rhisonemus du Catalogue de la collection Dejean, mais cette division
 présente pas de caractères pour la distinguer des espèces que nous conservous dans le geure Philochlania.

dense pilose, cippos rugoso, rufo, reflexo, leviter emerginato; antennis testacco-rufis, clava meris valde elongata; prothorace anguloso, pubo denas cinerea vestito, ritta media limboque externo pallidis; elytris testaccorufis, tricostatis, dense pilosis, squamulis nonnullis sparsis; pedibus rufescentibus, parec pilosis. Long. 14-17 mility

Des voyages de MM. Gaudichaud et de Castelnau.

#### Divisio II.

Maxille obtuse dentate.

955. VIRESCENS.

Elongata, parallela, omnino œneo-viridis, micans, parce albido-pilosa; capite sat dense vesitio, clippeo obscure rufo, rugoso, brevi, fere truncato; antennis rufescentibus; prothorace brevi, convexo, profundo punctato, parce piloso; elytris oblongis, concoloribus, punctato-rugosis; pedibus testaccoœneis. Long, 10 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

956. COMATA.

Corrientes.

Crassa, omnino rufo-testacea, longe pilosa; capite rugoso-punctato, sat dense vesiito, elypeo profunde punctato, reflexo; autennis pulpisque testaceis; prothorace lato, crebre punctato, longe hirto; elytris ovatis, subcostatis undique punctato-rugosis, pubescentibus; pedibus rufis, tibiis anticis hidentatis; abdomine villoso, pygidio punctato. Long. 12-14 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

957. MURINA.

Oblonga, crassa, nigra, nitida, pallide cinereo-pilosa; capite piloso, clypeo producto, rugoso, paulo concavo, leviter reflezo; antennis fusco-rufis, elava nigra; prothoraca convexo, nigro vel nigro-aneo, punctato, parce piloso; elytris dense pilosis; sutura lineisquo tribus subclevatis, denudatis, punctato-crenulatis; pedibus nigris, parce pilosis; Long. 8 millim.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire et de Castelnau.

958. DELICATULA.

Pracedenti multo angustior, omnino testacea, subnitida, undique albido-pilosa; capite vestito, clypeo ruguloso, refleso; antennis testaceis, clava nigra; protilorace profunde punetato, parce piloso; clytris parallelia, sabcostatis, punetato-rugulosis, undique pubescentibus; pedibus concoloribus. Long. 6 millim.

959. BREVITARSIS.

Oblonga, subparallela, omnino nitide rufa, parce pilosa; capite cum clypco excavato-rugoso; antennis rufis; prothorace lato, parum convexo, punctis profundis sparsis, marginibus lateralibus clinatis; clytris oblongis, thoractis latitudino, novem-striato-punctatis, interstitiis leviter clevatis, levibus; pedibus brevibus, ast crassis, tibiis anticis bidentatis; pygidio setoso. Long. 10-13 millim.

Des voyages de MM. Gaudichaud et de Castelnau.

960. BREVIPES.

Matto-Grosso (Brésil).

Statura præcedentis, fusca, nitida; capite piece, rugoso-punciato, clypeo profunde punciato, reflero; antennis rufis; prothorace piece, nitido, punctaio; clytris nitide fuscis, substriatis, punctaini, præsertima da latera rugulosi; pedibus sat brevibus, tibiis anticis, subtridentatis, dente primo minuto; abdominie fusco-rufo, serico. Long. 10 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

961. TRUNCATA.

Statura præcedentium, fusco-tiolacca, supra glabra, subtus sericea; capite ruguos; clypeo lato, truncato, reflexo, ruguos; antennis palpisque rufo-testaceis; prothorace lato, fusco-tiolaceo, nitido, profunde punctato; clyfris thorace paulo angustioribus, subcostatis, interstitius punctato-ruguois; pedibus mediocribus, rufacencitius, thiis anticis tridentatis, Long, II mill.

Brésil.

Brésil

Brésil,

Brésil.

Brésil.

# GENUS ANOMALOCHILUS.

Corpus ocatum, habitu Philochleniarum. Labrum breve, transceraum. Mandibulæ crasse. Maxillæ obtusæ, dentstæ, palpis crassis, articulis duobus baseas brevissimis, articule terloi magno, conico, ultimo longiore, oblongo. Labium breve, latum, fore quadratum, lobo terminali brevi, emarginato, palpis brevibus, articulis duobus baseas brevissimis, ultimo ovato-acuto. Antenæ octo-articulatæ, articulis terdio et quarto fere æqualibus, quinto brevi, clava oblonga, trippylla. Ungose tarsorom viz fisher.

962. SINGULARIS.

Brésil.

Nigrescens, cinereo-pubescens; capite sat dense vertito, eltypeo ruguloso, reflevo, vix emarginato; antennis padpisque testacco-rufis; prothorace crebre punctato, sat dense piloso; elytris fuso-lestaceis, cinereo-sericeis, undique rugulosis, costis tribus sat distinctis; pedibus fuscis, pilosis, tibiis anticis bidentatis; abdomine testacco, pygidio obscuriore, cinereo-sericeo. Long. 7-9 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

## GENUS ALVARINUS.

Corpus crassum. Clypeus latus. Labrum apice paulo emarginatum. Mandibular crasse, obtuse. Maxilhe haud dentate, galea ciliata spinique nonuulis instructa, palpis elongatis, articulo ultimo crasso. Labium elongatum fere parallelum, apice rectum, palpis brevissimis. Antennue elongata, clava stipite subequali, triphylla. Ungues tarsorum lati, apice vix fissi, divisione supera minuto.

#### Divisio I.

Antennæ novem-articulatæ. Glypeus fere quadratus.

963. HILARII.

Brésil.

Oratus, omnino nigrescens, undique cinereo-pubescens; capite dense vestito, cippeo laminato-producto, fero quadrato, leviter reflexo, ruguloso, obscure rufo; antennis palpisque rufis; prothorace convexo, punctulato, dense villoso; elytris ovatis, undique rugulosis, pilosis, sutura lineisque tribus subelevatis; pedibus fuscis, tibis anticis bidentatis, cum femoribus rufescentibus; abdomine nigro, cinereo-piloso. Long. 9 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire, etc.

964. PALLIDIPENNIS.

Pracedenti valde affinis, sed distinctus, elytris minus rugulosis, testaccis, sutura obscura, pedibus dilutioribus. Long. 8-9 millim.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire et de Castelnau.

#### Divisio II.

Antennæ decem-articulatæ, articulo septimo producto. Clypeus rotundatus.

965. Submetallicus.

Brésil.

Ovatus, crassus, folvo-viridis, cinereo-pubeacens; capite viridi, profunde rugoso, villoso, elpoe fusco-rufo, rugoso, leviter reflexo; antennis palpisque rufo-testaccis; prothorace lateribus dilattos, viridi, nitido, crebre punctato, pilis brevissimis vestito; elytris folvo-viridibus, nitidis, albido-sericeis, punctato-rugulosis, subsuleatis; pedibus futvo-viridibus, pilosis; abdomino densissime sericeo. Long. 12-13 millim.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, de Castelnau, etc.

966. Subsericeus.

Santa-Cruz (Bolivie).

Precedenti planior et latior, omnino-rufus, cinerco-pubescens; capite rugoso, birto, clypeo rugoso, late emarginato; antennis palpisque rufus; prothuraco lato, lateribus dilatato, crebre punctato, seriece; clytris latis, subplauis, sericeis, undique rugosis, sutura lineisque tribus subelevatis, crenulatis; pedibus rufus, pilosis, tibitis anticis tridentatis; abdomine sericeo. Long. 14-16 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

bresn.

Brésil.

# GENUS ANCISTROSOMA.

Curtis, Transact. of the zoolog. Society, t. I, p. 308 (1834).

967. Rufffes. Latr. in Humboldt et Bonpland, Recueil d'Observ. de Zool., t. II, p. 41, pl. 23, fig. 1 (1833). Nouv.-Grenade. Guer., Revue zool. Soc. Cuviér., t. VI, p. 49 (1843).

968. FLAUOUSTTATA. Nouv.-Grenade.

Inter A. rusped.m et A. Klugii, picco-ruber; capilo fusco-rubro, sat deuse flavo-piloso, elypeo maris cornubus duobus brevibus, latis instructo; autennis testaceo-rutis; prottorace nigro, limbo, linea media maculisque duabus discoidalibus in famina plus minasse obsoletis, flavo-pilosis; scutello fusco-rubro, plus minave flavo-pilosis; elytris rubro-fuscis, subcostatis, limbo externo, vitta prope suluram tittisque intermediis abbreviatis, in faminasæpe obsoletis, flavo-pilosis; pedibus testaceis, pallide fuito-setosis; pectore abdomineque fusco-rufis, long flavo-setosis. Long. 25-28 miliog.

969. Kluch. Curtis, Trans. of the zoolog. Society, t. I, p. 308, pl. 10, fig. A (1834).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 146 (1837).

Donné par Fontaine.

Rapporté par M. Sallé.

970. FARINOSA.

Rufo-fusca, undique nivco-pilosa; capite flavido-vesitio, clypeo fere quadrato, paulo reflexo, maris angulis vix productis; antennis rufescentibus, clava obscuriore; prothorace rubro-fusco, albo-piloso, vittis mediti adabus, lating maculique duabus rotundatis lateralibus, denudatis, nitidis; scatello latinge flavido-piloso; clytris fere planis, nivco-pilosis, costis tribus angustissimis denudatis; pedibus rubescentibus, parco albo-pilosis; abdomino maris basi, uncino robustissimo, recurvo armato. Long. 18-20 millim.

# GENUS FAULA.

Gorpus oblongum. Labrum latum, apice emarginatum. Mandibulæ crassæ, apice recurvæ, dentatæ. Maxillæ dentibus robustis armatæ, palpis fere eylindricis, articulo ultimo oblongo. Labium sat latum, antice leviterattenuatum, margine vix undulato, palpis sat gracilibus. Antennæ novem-articulatæ, chava oblonga, triphylla. Pedes clongati. Ungues tarsorum clongati, robusti, simplices.

971. CORNUTA.

Oblonga, picco-nigra; capite profunde rugoso, clypeo rufo, producto, maris bidentato, farminæ anguloso; antennis palpisque rufis; prothorace concexo, medio paulo diladato, profunde punctato, plaga media postice lineari, spatisisque duobus baseos levibus, angulis acutis prasertim posticis; scullo rufo, tilleso; elytris piccis, tricostatis, interstitiis punctulatis; pedibus rufotestaceis, tibiis anticis bidentatis; abdomine crasso, picco, sericeo. Long. 12 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

972. QUADRIMACULATA.

Nouv. - Grenade.

Chili.

Caracas.

Brésil.

Subdepressa, fusca vel picca, undiquo pilis brevissimis, sparsis, albidis vestita; capile cum clypeo excavato, regoso, clypeo fero truncato; antennis rudescentibus; prothorace profunde confluenterque punctato, parce piloso, linea media, plagisque duabus parris levibus; clytris thorace latioribus, punctato-rugasis, subsulcatis, piccis fuscisce, maculis daubus pallide rafis, altera humerali, altera subapicali; pedibus rufescentibus, tibiis anticis hidentatis. Long. 10-12 millim.

973. QUADRIPUSTULATA. Nouv.-Grenade.

Præcedenti valde affinis, sed major, glaber et distinctissima, clypeo leviter emarginato; prothorace gibbo, linca media antico interrupta; elytrorum rugis minus profundis maculisque cum pedibus nitidioribus. Long. 15-16 millim.

974. INNOTATA

Cusco (Pérou).

Statura præcedentis, planior, nigro-picca; capite profunde rugoso, parce piloso, clypco rufo, fero truncato, vix reflexo; antennis palpisque rufis; prothorace medio dilatato, subplano, undique arcolato-rugoso; elytris thorace latioribus, immaculatis, confluenter punctatis, lineis tribus subelevatis, pilis brevissimis sparsis; pedibus rufis, tibiis anticis subtridentatis. Long. 14 mill. Donné par M. Cl. Gay.

# GENUS ULOMENES.

Corpus subplanum. Labrum breve. Mandibulæ crassæ. Maxillæ dentibus brevibus armatæ, palpis crassis, articulo primo brevi, secundo longo, conico, tertio breviore, ultimo ovato. Labium latum, fere quadratum, ad insertionem palporum coarctatum, palporum articulo ultimo ovato. Antennæ decem-articulate, articulo tertio conico, quarto-septimo brevibus, fere equalibus, clava tripbylla, breviter ovata. Pedes sat crassi, tarsorum unguibus latis, intus dente crasso armatis.

975. Hypogrita.

Brésil.

Subplana, nigra, parco sericea; capite rugoso, piloso, clypco punctato-rugoso, fere truncate, reflexe; antennis palpisque rufescentibus; protherace late, profundo punctato, punctis pilis brevissimis instructis; elytris thorace latioribus, nigris, quadricostatis, interstitiis rugosis, subtilissimo pilosis; pedibus nigris, tibiis anticis tridentatis; abdomine fusco, cum pectore cinereo-sericco. Long. 14 millim.

# GENUS PLECTRIS.

Lepel. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 369 (1825). — Melolontha Germ. Pseudoserica. Guer.

#### Divisio I.

Antenna octo-articulate.

976. Tomentosa. Lep. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 369 (1825).

Brésil.

Guer., Icon. du Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 25, fig.1 (1836). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., p. 143 (1837). Blanch., Règne anim. de Cuvier, Ins., pl. 43, fig. 1 (1840).

977. CRASS 1.

Brésil.

In hoc genere lata et crassissima, omnino rufescens, undique sat dense fulvopilosa; capite rugoso, vestito, striga transversali, clypeo profunde punctatorugoso, leviter marginato; antennis testaceo-rufis; prothorace lato, punctato, dense fulvo-piloso; elytris punctato-rugulosis, subcostatis, fulvo-pilosis; pedibus rufescentibus. Long. 18 millim. Lat. elytrorum 10-11 millim.

Brésil.

978. Pexa. Germar, Insect. Novæ Species, p. 123 (1824). Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, de Castelnau, etc.

Brésil.

979. Latifrons.

Lata, fusca, omnino pube densa fulvo-cinerea vestita; capite latissimo, punctato-rugoso, dense sericeo, clypeo scabroso, emarginato, vix reflexo; antennis palpisque rufis; prothorace brevi, latissimo, punctato-rugoso, dense vestito; elytris latis, subplanis, undique rugulosis, dense pilosis, lineis tribus subclevatis; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis subtridentatis. Long. 18 millim. Lat. clytr. 10-11 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

980. SCHTRLLARIS.

Brésil.

Oblonga, fusca, pube pallide fulva vestita; capite lato, rugoso, piloso, clypeo integro, punciato-rugoso, obscure rufo, leviter reflexo; antennis palpique testacco-rufis; prothorace alto, sat convexo, crebre puncata, longe hirto; scutello dense albido-piloso; clytris thoracis latitudine, fuscis, creberrime punctatis. parre pilosis, subcostafs; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis bidentatis. Long. 14-15 millim.

Des voyages de MM. Gaudichaud et de Castelnau.

981. PUBESCENS.

Sainte-Catherine (Brésil),

Statura præcedentis, fusca, pube densa, albida vestita; capite lato, rugoso, pallido flavido-piloso, elypeo rufescente, granulato, late emarginato; autennis palpisque pallido rufis; prothorace lato, dense albido seu flavido-scioso; scutello concolore; elytris thorace paulo latioribus, fusco-rufis, subtiliter rugulosis, albido-vestitis, pilis longioribus intermixtis, lincis tribus subelevalis; pedibus fuscis, pilosis, tibiis anticis bidentatis. Long. 12-13 millim

982, CALIGINOSA.

Brésil

Oblongs., subplana, fusco-cuprea, pube densissima cinerea vestita; capito rugoso, hirto, clypeo crebre punctato, profunde emarginato; antensis palpisque testaceo-culis; prothorace lalo, angulis anticis porrectis, dense cifereo vel pallido fulvo-sericeo; clytris thorace paulo latioribus, dense pilosis, saturas lineisque quaturo elevatis, pilis albidis, plagis denudatis alterno orantis; pedibus rufescentibus, tibiis anticis tridentatis. Long. 12-14 millim.

983. Subcostata.

Brésil

Oblonga, rufescens, pube brevi cinerea vestita; capite rugoso, piloso, clypeo excavato-punctato, leviter emarginato; antennis palpisque rufis; prothorace sat convexo, lateribus paulo dilatato, rufo-virescenti, cinereo-sericeo; elytris rufis, breviter sericeis, sutura costisque quatuor subelevatis; pedibus rufescentibus, tibiis anticis bidentatis. Long. 11 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

984: Lignicolor.

Santa-Cruz (Bolivie).

Oblonga, fere parallela, omnino testaceo-rufa, parcissime cinereo-pilosa; capite lato, ruguloso, piloso, clypeo profunde punctato, vix emarginata; antennis palipiage testaceis; prothorace lato, brevi, confertim punctato, parce piloso; scutello fere nudo; clytris subcostatis, undique punctato-rugulosis, parce pilosis; pedibus rufis, tibiis anticis bidentatis. Long. 11 mill.

Du voyage de M. d'Orbigny.

985. SUBDEPRESSA.

Brésil.

Oblonga, fusca, certo situ cuprescens, undique pallide fulvo-cinerascens; capite scabroso, parce piloso, clypco punciato, rugoso, emarginato; anteonis palpisque testacco-rufis; protiorace atos, lateribus dilatato, cuprec, confertim et profunde punciato, parce piloso; acutello denso vestito; elytris thorace latioribus, fasco-cupreis, creberrine punctator-rugosis, pilosis, sutural lineisque tribus elevatis; pedibus rufescentibus, pilosis, tibiis anticis bidentatis. Long. 12-13 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

986. DECOLORATA.

Matto-Grasso (Bresil).

Oblonga, subdepressa, rufescens, omnino pube densissima pallide flava vestita; capite rugoso, secieco, medio impresso, ctypeo rugaloso, redlexo, emarginato; antennis palpique testace-rufis; prothorace densissime serieco, linea media foveolisque lateralibus impresso; scutello flavido-serieco; elytris thorace latioribus, minus deusa seriecis, paulo dilutioribus, subcostatis; pedibus rufis, pilosis, tiblis anticis tridentatis. Long. 12-13 millim.

Du voyage de M. de Gastelnau:

#### Divisio II.

Antennæ novem-articulatæ.

987. BARDA.

Brésil.

Lala, subplana, fusco-cuprea, infra sat dense, supres parce cinerco-serices; capile lalo, punctato-acsboso, parce piloso, clypo brevi, ruggoso, emarginato, leviter reflexo; antenuis palpisquo testaceo-rufis; prothoraco lato, anguloso, punctato, scabroso, magis minusto sericeo; elárici tiorace laticibus, preserviim ad apieren punctato-rugosis, parce pilosis, postico paulo callosis, fasciculo pallido, lineis tribus subelevatis; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis triedentatis. Loga; 14-16 millim.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire, de Castelnau, etc.

988. LATICEPS.

Brésil.

Statura prwcedentis, sed multo minor, fusca, densius cinereo-sericea; capito rugoso, pallide fulvo-piloso, elpoe acabroso, hervi, leviter emarginato; antennia palpisque rufacentibus, proborace lato, punctato, sericeo, linea media foveolaque laterali transversa impresso; scutello parco sericeo; elytira thorace via latioribus, (usco-cuprescentibus, pilis brevismis vestitis, sutraz lineisque quatuer leviter elevatis, pilis rigidis, remotis, abbidis fasciculoque postico ornatis; pedibus fuscis, pilosis, tibiis anticistridentatis. Long. 12 milt. Du voyage de M. de Castelnau, etc.

989. AFFLICTA.

Brésil.

Statura pracedentis, sed convexior, fusco-cuprescens, pallide cinereo-serices; capite punctato, sericeo, chypeo brevi, rugoso, reflexo, leviter emarginato; antennis palpisque testaceo-rufis; prothorace convexo, punctato, sericeo, medio vix impresso; seutello fere nudo; elytris thoracis latitudine, hreviter pilosis, fasciculo postico, lineis vix elevatis, pilis rigidibus remotis longioribus ornatis, pedibus fusco-rufis, tibiis auticis subtridentatis. Long. 10-11 millium.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire, etc.

990. INDIGENS.

Brésil.

Precedentibus afinia, sed antico angustior, thoraco fortius punetato, hirsulia longiore. Fusca, ciurero-sericea; capite scalorso, piloso, clypeo rufo, rugaos, loviter emarginato; antennis palpisque testaceo-rufa; protilorace punetato-scabroso, longo sericeo; clytris thoraco latioribus, punetato-scabrosis, breviter pilosis, fasciculo postico, lineis via clevatis, pilis rigidibus, albidis ornatis; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis subtridentatis. Long. 7-10 millim

Du voyage de M. Gaudichaud.

991. Angerona.

Nouv.-Grenade.

Statura Pl. afflicte. cupresceus, aubtus cinerco-soriceus, supra parce pubercons; capite crebre punctato, parce pilsos, elpos cabrosos, reflezo, leviter emarginato; antennis palpisquo testaceis; prothorace cupreo, nitido, late punctato, parcissimo sercico, lican media foreolaque laterali subimpresso; seutello punctato; elytris horacis latitudine, punctato-seabrosis, perco sericeis, lineis subelevatis crenulatis, pilis nonnulis fasciculoque postico albidis; pedibus rafo-cupreis, (thiis anticis subtriednatis, Long. 12 millim,

992. BINOTATA.

Sainte-Gatherine (Brésil).

Oblonga, aubplans, fusco-cuprea, cinerco-sericea; capite rugoso, piloso, clypco scabroso, reflexo, lexiter emarginato; antenia spalique testacis; proflorace late, laterlius dilatato, punctato-rugoso, obscure cupreo cum scuto sericeo; elytris thoracis latitudine, fero parallelis, paltide fusco-cupreis, sericis, subitificte punctato-rugosis, sericies, lineis subelevatis, pilis nonioullis fasciculoque postico albidis; pedibus rufescentibus, tibiis anticis tridentatis; pygidio binotato. Long. II-12 millim.

993. Cuprescens.

Sainte-Catherine (Brésil).

Præcedenti valde affinis, sed distincta, thorace convexiore, scabriore; elytris obscurioribus, scabrioribus. Long. 10 millim.

994. PERPLEXA.

Brésil.

Oblonga, piceo-rufa, parce sericea; capite crebre punctato, piloso, clypeo

scabroso, reflexo, vix emarginato; antennis palpisque testaceis; prothorace sat convexo, obscuro, subtiliter punctato, pilis rigidis, raris vestito; elytris pallidioribus, regoso-punctatis, pilis brevissimis fasciculoque minuto albidis, lineis vix del vestis; pedibus fosco-cufis, tibiis unticis subtridentatis. Long. 9 milli del vestis; pedibus fosco-cufis, tibiis unticis subtridentatis.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

995. Contaminata.

Brésil

Statura Pl. binotatæ sed multo minor, omnino fusco-cuprescens, cinereo-serices; capile punciato, piloso, clypeo rufo, scabreso, emarginato; antennis
palpisque testaceis; prothorace brevi, lato, subtiliter punciato, sat longo
sericeo; elytris thoraco paulo latioribus, fusco-cupreis, subtiliter punciatis,
sericeis, lineis subelevatis, fasciculis cum fasciculo postico albidis, plagisque denudatis ornatis; pedibus fusco-rufa, tiblis auticis subtridentatis; pygidio sericeo, innotato. Long. 8-9 millim.

Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire et de Castelnau.

996. RUGULOSA.

Matto-Grosso (Brésil).

Oblonga, rufo-cuprea, parco cinereo-sericea; capite punctato-rugoso, parce pidao, elypeo brevi, scabroso, leviter emarginate; automis testaccis; prothorace lato, erebre punctato, parco sericeo, lines media impresso; elytris pallide rufo-cupreis, confluenter punctato-rugosis, subsericeis, fasciculo postico albido minuto, lineis subclevatis crenulatis; pedibus rufis, tibiis anticis tridentatis. Long. 8 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

997. OBSOLETA.

Brésit

Otala, fusco-rufa, opaca, parce cinereo-pilosa; capite crebre punctato, sericco, chypeo scabroso, emarginato; antennis testaceis; prothorace lato, subtilitor punctato, sat longe piloso; elptris subtiliter punctatis, sericeis, pilis nonnullis sparsis rigidis fasciculoque postico minuto pallidis, lineis elevatis vix distinctis; pedibus testacco-rufis, sericeis, fibbis anticis subtridentatis. Long. 8 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

998. NEGLECTA.

Brésil.

Statura Pl. perplexæ sed crassior, oblongior, obscure rufescens, parco cinereosericea; capite creberrime punctato, piloso, clypeo sat emarginato; antennis testaccis; prottorace crebro punctato, soriceo; elytris thoracis lalitudino, creberrimo punctato -rugosis, parce cinereo-sericeis, lincis vix elevatis; pedibus rufescentibus, tibiis anticis tridentatis. Long. 9-10 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

999. RUBESCENS.

Sainte-Catherine (Brésil).

Statura Pl. binotata sed minor, rafo-cuprescens, cinereo-sericea; capite seabroso, parco piloso, clippeo emarginato; antennis testaceis; prothorace lato, punctato, parce sericeo; sentello crebre punctato; clytris thorace paulo latioribus, subplanis, punctato-rugusis, regulariter sericeis, lineis elevatis vix distinctis; pedibus testaceo-rufis, tibiis anticis subtridentatis; pygidio innotato. Long, 9 millim,

1000. SCUTALIS.

Brésil.

Oblonga, fulvo-virescens, ciucreo-sericea; capite excasto-punctato, parce pileso, clypeo-rufo, scabroso, relleco, leviter emarginato; antenná testacia; prothorace nitide viridi, rufo-limbato, crebre pupectato, sat longe piloso; scutello rufo-viridi, nitido, crebre punctato, parce sericeo; eltris pallide futivis, fusco-viridi-tessellatis, punctato-rugosis, cincreo-pilosis, limeis elevatis vix distinctis; pedibus rufis, tibiis anticis gracilibus, subtridentatis. Long. 8 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

1001. Marmorea. Pseudoserica marmorea. Guer., Voyage de la Coquille, Zool., t. II, Ins., p. 87, pl. 3, fig. 5 (1830).

Brésil.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837).
Des voyages de MM. Dumont-d'Urville et de Gastelnau.



# PRINCIPALES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

DE GIDE ET J. BAUDRY.

ARCHIVES DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE, publiées par MM. les professeur administrateurs de cet établissement. Chaque volume contient environ 60 feuilles de texte et 30 à 40 planches grand in-4°, coloriées ou noires, exécutées avec le plus grand soin. Prix. 40 fr. 40 fr. 100 fr
Note: Chaque volume sera publié en 4 fascicules qui paraissent tous les trois mois  Le premier fascicule du tome V est sous presse:
MEMOIRES DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE, XI série, fome IV, sou presse. Chaque volume, format grand in-1e, se public en deux parties. Prix de cha que partie
VOYAGE AU POLE SUD ET DANS L'OCÉANIE, sous le commandement de l'amira Duwart-D'UNVILLE, exécuté pendant les années 1837, 1838, 1839 et 1840, sur les corvettes l'Astrolabe et la Zelée; 34 vol. in 8°, accompagnés d'un Atlas de 520 planche in-folio.
Chaque partie se vend séparément:
Atlas pittoresque, 2 vol. in-folio, et Relation historique, 10 vol. in-8° 560 fr.  Zoologie, 2 vol. in-folio, et 6 vol. in-8° de texte
VOYAGE AUTOUR DU MONDE, sons le commandement de l'amiral DU PETIT-THOLARS, pendant les années 1837, 1838 et 1839; 10 vol. grand in 8°, avec un Atlas composé de 120 planches in folio et de 20 carles:
Ohaque partie se vend séparément :
Atlas pittoreaque, 1 vol. in-folio, et Relation historique, 4 vol. 180 fr.  Zoologie, 1 vol. in-folio, et texte, 1 vol. 210  Botanique, 7 vol. in-folio, et texte, 1 vol. 80  Physique et Hydrographie, 19 cartes grand in-folio et texte, 5 vol. 95
VOYAGE GÉOLOGIQUE AUX ANTILLES et aux iles de Ténériffe et de Pogo, par M. Cl. Sante-Claire-Deville; 3 vol. grand in-4º accompagés d'un Atlas d'environ 75 planches
VOYAGE SCIENTIFIQUE DANS L'ALTAI et sur la frontière occidentale de la Chine, par M. pe Temparent; i vol. in-4° de texte accompagné de deux Aflas, l'un de 11 planches in-folio : Géologie, Topographie, Orographie; l'autre de 30 planches in-4° Vues pittoresques et Paléontologie botanique
FLORE DE L'ALGÉRIE, par MM. BORY DE SAINT-VINCENT et DURIEU DE MAISON-NEUVE, membres de la commission scientifique de l'Algérie, publiée sous la direction d'une commission de l'Institut; 3 vol. grand in-4°, accompagnés d'un Atlas de 90 planches coloriées
VOYAGE DE M. AL. DE HUMBOLDT aux Régions équinoxiales du nouveau continent : Retation de ce Voyage, — Allas géographique et physique, — Examen critique de Fhistoire et de la géographie, — Graminées, — Zoologie et anatomie comparée, — Mélastomes et Rhexies, — Alimoses, — Nova Genera Plantarum, — Vues des Cordi- lières, — Plantes équinoxiales, — Essai politique xur l'ile de Cur
COSMOS. Description physique du Monde, par M. A. DE Houddler, traduit en français et revu par l'anteur; 3 gros vol. in-8°. — Prix de chaque vol

ARCHIVES DES MISSIONS SCIENTIFIQUES LT LITTÉRAIRES. Choix des rapports.

Mémoires, etc., envoyés au ministère de l'instruction publique et des cultes par les
voyageurs chargés de missions. Recueil mensuel, accompagné de carles ou gravures.

Prix de l'abonnement pour une année: Paris, 12 fr.; — Départements, 15 fr.

TABLEAUX DE LA NATURE, par M. A. DE HUNDOLDT, traduit sous la direction de l'auteur par M. Galusky; nouvelle édition accompagnée de cart s, 2 vol. in-12, 1850.

# MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.

# **CATALOGUE**

DE LA

# COLLECTION ENTOMOLOGIQUE

# CLASSE DES INSECTES. ORDRE DES COLÉOPTÈRES.

Deuxième Livraison!

PROFESSRIBLADMINISTRATEUR

# M. MILNE-EDWARDS.

Membre de l'Institut; dopen de la Faculté des sciences; correspondant de la Societé royale de Londres, des Academies de Berlin , Stockholm, Saint-Pétersbourg, Moscov. Vienne : Koriginapers, Philadelphila: Ración Core.

AIDE-NATURALISTE :

MI ÉMILE BLANGHARD

SOUS - AIDE :

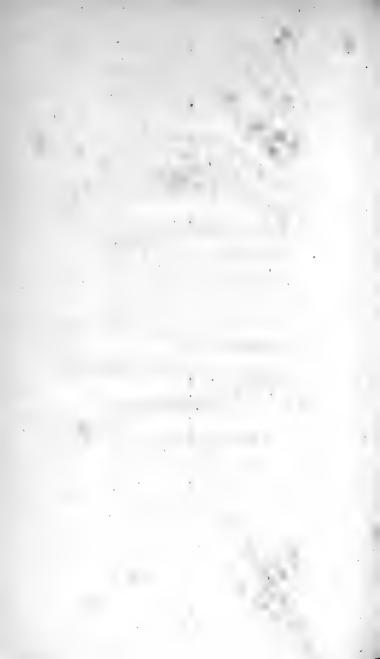
M. H. LUCAS.

PARIS

GIDE ET BAUDRY, LIBRAIRES-ÉDITEURS,

5 RUE DES PETITS - AUGUSTINS

1850



1002. ÆNEA.

Nouv.-Grenade.

Sat crassa, fusco-viridi-œnea, parcissimo sericca; capite cuproo, crobre punctato, vix piloso, clypeo rotteso, vix emarginato; protherca lato, cuproo, lazo punctato, vix sericeo; clytris enesis, submitidis, nudis, punctato-reggosis, linies electatis regulis transversalibus confluentibus, lavibus; pedibus rofo-cupreis, tibis anțicis tridattis. Long. Il millim.

#### Divisio III.

Antennæ decem-articulatæ.

Brésil.

Subplana, fusco-violacea, parciasimo setoas; capite glabro, profunde confluenterque punctato, clypeo punctato-scabroso, lettre reflene; antenins palpisque testacco-rufis; protilorace lato, glabro, creberrimo punctato, medio linea angusta lœvi; scutello lato, fero lævi, subcarinato; clytris thoraceo pand latioribus, andique punctato-rugosis, costis tribus vis clevatis, pilis rasis brevissimis albidis; pedibus fusco-violaceis, tibiis anticis tridentatis; pygidio arcolato-punctato. Long. 18 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

1004. GRENADENSIS.

1003. RUGULOSIPENNIS

Nouv.-Grenade.

Oblonga, testacco-rufa, cinerco-sericea; capite ruguloso, sericeo, clypeo scabroso, leviter reflexo; antennis palpisque rufasceutibus; prothoraco sat convexo, fulno-viridi, nitido, crebre punctato, cinerco-sericeo; clytris cum sottello rufascentibus, punctato-rugosis, sericeis, lineis elevatis, vix distinctis; pedibus testacco-rufa, tibiis auticis subtriedatuis; abdomine villoso; pygidio areolato-punctato. Long. 11 millim.

1005. Mus.

Brésil.

Oblonga, fulvo-cuprescens, undique longo et denso cinerco-pubescens; capite sericeo, clypro scabroso, reflexo, leviter emarginato; antennis palpisque testaceis; prothorace ast convexo, cupreo, nitido, crebre puncitato, longo piloso; scutello viridi-cupreo, punctato; clytris fulvo-virescentibus, rugulosis, longo sericeis, pilis intermixiis rigidis, lincis tribus elevatis, parum distinctis: pedibus fulvo-cupreis, sericeis, tibiis anticis tridentatis; pgjidio crebre punctato, villoso. Long. 10-11 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1006. FLAVOHIRTA.

La Mana (Guyane).

Præcedenti latior, fulvo-cuprea, flavo-hirta; capite lato, hirsato, clypeo rugoso, late emarginalo; antennis palpisque rufescentibus; prothorace brevi, lato, convexo, creberrime punctato, longe flavo-hirto; clytris thorace vix latioribus, sat convexis, oxalis, fusco-rufis, subcupreis, confertim punctatorugosis, paltido-sericeis, lineis elevatis vix distinctis; pedibus rufescentibus; pygidio punctato, villoso. Long. 12 millim.

Du voyage de Leschenault.

1007. BREVIS.

Nouv. - Grenade.

Oblonga, fusco-cuprescens, cinereo-sericea; capile lato, cum clypeo crebre punctato et sericeo, clypeo reflexo, leviter emarginato; antennis palpisque ferrugineis; prothoreca lado, sat convexo, obsuere cupreo, cum scutello punctato, sericeo; clytris ovatis, fusco-cupreis, sat nitidis, punctato-rugulosis, sericeis, pilis rigidis, albidis, seriatim dispositis; pedibus rufescentibus, tibiis anticis bidentatis. Long, 11 millim.

1008. VIOLASCENS.

Brésil.

Oblonga, fusco-violacea, parce cinereo-pubescens; capite profunde punctato, via sericeo, clypeo enarginato, confluenter punctato; antennis palpiaque rufescentibas; protlorace lato, convexo, insco-viridi-violaceo, nitido, punctato, parce seviceo; scutello cupreo, punctato; clytris thorace vix latioribus, concoloribus, medio impressis, undique punctato-rugulosis, parce cinereosericeis, lincis tribus levibus, subinterruptis; pedibus ferrugineis, subtridentatis, dente primo minuto; pygidio arcolato-punctato, villoso. Long. 13-15 millim.

1009. FULUA.

Brésil.

Oblonga, omnino folvo-rufa, parce sericea; capite obscuro, cum clypco pro-

funde punciato-rugoso, leviter reflexo, vix emarginato; antennis palpisque testaceis; prothoraco lateribus dilatato, nat convexo, crebro punciato, parce sericeo, linea media levi; elytris thoraco vix latioribus, substriatis, undique rugoso-punciatis, subsericcis; pedibus testacco-rufis, tibiis anticis bidentatis. Long. 10 millim.

# GENUS EURYASPIS.

Corpus crassum, oblongum. Clypeus lalus. Labrum breve, transversum, paulo emarginatum. Mandibule crasse. Maxille dentibus robustissimis, acutis armate, palpis crassis, articulo secundo elongato, tertio conico, breviore, ultimo oblongo. Labium clongatum, antice paulo coarctatum, apice lexiter emarginatum, palpis att crassis, articulis tribus free equalibus. Antenne decem-articulata, articulo primo crassissimo, tertio sat brevi, sequentibus hrevioribus, clava triphylla, elongata. Pedes crassi, tibiis obtuse dentatis. Unquibus tarsorum latis, apice fissis.

Genus ab Plectridibus præsertim distinctum forma clypei et labii palporumque

1010. GAUDICHAUDII.

HAUDI.
Oblongus, piceus, pallide fulvo-pubescens; capite excavato-punctato, parce setoso, clypeo lato, integro, profundo punctato, leviter reflexo; antennis palpisque testaceo-rufis; prothorace convexo, lateribus auguloso, marginibus subcrenulato, postice sinuato, undique cum scutello creberrime arealotapunctato, sericeo; élytris thoracis latitudine, ovatis, convexis, creberrime renuversim punctato ragulosis, sat denso sericeis; pedibus bidentatis; pectore longe fulvo-lanato; abdomine sericeo. Long. 22-24 mill.

Du voyage de M. Gaudichaud.

# GENUS RHINASPIS.

Perty, Delect. anim. artic., p. 46 (1834).

1011. Schrakckh. Perty, Delect. anim. artic., p. 47, pl. 10, fig. 1 (1834). Brésil. Lap. de Gast., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 133 (1837). M. metallica. Brullé, Hist. des Ins., t. III, p. 384, pl. 23, fig. 1 (1837).

## GENUS PHYTALUS.

Erichson, Naturgesch. der Insect. Deutschlands, p. 658 (1847).

— Melolontha, Mannerheim.

Corpus crassum, ovatum. Glypeus latus, paulo reflexus. Labrum transteraum, emarginatum. Mandibulæ crassissimes. Manilæ dentibus robustissimis armatæ, palpis sta crassis, articulo primo brevissimo, secundo tertioque œqualibus, ultimo multo longiore, oblongo. Labium breve, latum, antice rotundatum, apice via emarginatum, palpis sat crassis. Antenuæ decem vel novem-articulatæ, articulo tertio secundo breviore, clava triphylla elongata. Ungues tarsorum curati, apice profunde fissi.

Genus prope Ancylonychas, distinctissimum unquibus tarsorum fissis.

#### Divisio I.

Antennæ decem-articulatæ,

1012. Pubereus. Mannerheim, Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 63 (1829).

Du voyage de M. de Castelnau.

1013. PICEUS.

Brésil. Brésil.

Otalus, crassus, parce sericeus, pratinosus; capito tum elypeo profundisimo punctato, elypeo leviter emacginato; antennis palpiaquo ferruqineis; protuorace lato, profundo et lace pouctato, medio plagisque lateralibus laveibus, pilis raris ferrugineis; scutello parce punctato; elytris thorace paulo latioribus, picco-violaceis, pruniuosis, profundo punctatis, lineis subelovatis,

Brésil.

rugulisque transversalibus subelevatis, pilis nonnullis ferrugineis sparsis; pedibus fusco-rufis, tarsis dilutioribus, tibiis anticis tridentatis; pectore villose; abdomios sericeo, pygidio rugoso-punctato. Long. Q 26 millim. Præcedenti valde affinis, sed distinctissimus, corpore latiore, convexiore, capitis thoracisque punctis rarioribus et profundioribus elytrorumque rugulis multo elevatioribus.

#### 1014. PRUINOSUS.

Mexique.

Præcedentium statura, sed minor, fuseus, pruinosus; capite crebre punctato, clypoe densius punctato, paulo reflevo, emarginato; autennis palpisque rufescentibus; prothorace lato, hrevi, glabro, lare punctato; elyris thorace vis latioribus, pruinosis, punctatis, rugulis confluentibus leviter elevatis liucisque longitudinalibus vit distinctis; pedibus fuseco-rufis, tarispallifloiribus; pectore villeso; abdomine punctato, pilis rigidis, brevibus instructo, pygidio nudo, crebre punctato. Long. 20-22 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

#### 1015. Obsoletus.

Mexique.

Oblongus, omnino pallido fusco-testaceus; capito rugoso-punctato, fronto fere lavi, clypeo reflexo, integro, crebre punctato; antennis palpisquo testaceis; prothoracemitido, glabro, punctato, medio fere lavi; seutello parco punctato; clytris oblongis, thorace vir latioribus, haud rugulosis, undique subtiliter et confertim punctatis, lineis subelevatis vir, distinctis; pedibus obseure testaceis; pectore villoso; sbdomine cum pygidio punctato, maris medio villoso, femime glabro. Long. 18-19 millim.

Donné par M. Lesucur.

#### 1016. LÆVIGATUS.

Mexique.

Præcedenti valde affinis, sed distinctissimus, nitidior, capite, thorace, scutello pedibusque rufis; capite punctate, minus rugoso, thorace elytrisque minus dense punctatis. Long. 16-18 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

#### 1017. Pubicollis.

Mexique.

Oblongus, fusco-rufus, undique pubescons; capite cum clypeo profunde rugoso, punesto; antennis palpisque testaccis; proflorace marginibus suberenulato, ciliato, undique crebre punetato, punetis omnibus pilo sat rigido instrucis; elytris thorace paulo latioribus, creherrime punetatis, sericeis, lineis elevatis, vix distinctis; pedibus fusco-rufis, unguibus farsorum brevibus, curvatis, dente interno latiore, paulo breviore; pectore villoso; abdomine toto sericeo, pygidio crebre punetato. Long. 14-16 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

#### Divisio II.

Antennæ novem-articulatæ.

#### 1018. BOLIVIENSIS.

Santa-Cruz (Bolivie).

Oblongus, statura P. obsoleti et lævigati, teslacco-rufus; capite crebre punctato, clipco punctato, reflexo, distincte emarginato; autennis palpisque testacco-rufus; prothorace brevi, crebre punctato, glabor, marginibus parce ciliato; elytris thoracis latitudine, glaborrimis, confluenter punctato-rugulosis, lincis clevatis sat distinctis; pedibus rufus; pectore villoso; abdomine fere glabor, pygidio punctato. Long. 7<sup>d</sup> 17 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

#### 1019. APICALIS.

He Saint-Thomas.

Angusta, testacea; espite fusco, rugoso-punctato, clypro rufo, crebre punctato, integro, leviter rellexo; antennis palpis pedibusquo testaceis; prothorace sat convexo, fusco, lateribus testaceo, crebre et profundo punctato; scutello fusco, subtiliter punctato; elytris testaceis, sutura apicaque fuscis, crebre punctatis, passim rugulis confluentibus; abdomine pallido, glabro, pygidio fusco, crebre punctato. Long. 12 millim.

Donné par M. Hornbeck.

#### GENUS ANCYLONYCHA.

Dej., Cat. (1833). — Blanch., Hist. des Insectes, t. I, p. 216 (1845). — Lachnosterna, Hope, Coleopterist's Manual, part. I, p. 100 (1837). — Phyllophaga, Harris, Report on the Insects of Massachussets, p. 28 (1841). — Melolontha, Fabr., Oliv., Knoch. (1).

#### Divisio I.

Antennæ decem-articulatæ. Maxillæ acute dentatæ.

1020. PROFUNDA.

Amér. bor. (Texas).

A. quercina paulo major, castanca, supra glabra; capite creberrine punctato; clypeo vix reflexo, emarginato; antennis palipique testaceo-rafis; prothorace lato, brevi, undique fovcolis densis umbilicatis tecto, intersittiis lineaque media lavibus, subelevatis; seutello rugoso-punctato, medio lavi; clytris thorace vix latioribus, clongatis, subplanis, undique rugulosis, diese clevatis suturaque transversim striatis; pedibus fausco-rufis; pectore villoso; pygidio crebe punctato. Long. 18-22 millim. (2).

1021. GUADULPENSIS.

Guadeloupe.

Oblonga, fusco-rufa, supra glabra; capite profundo punctato, clypeo crebrius punctato, reflexo, lexiter emarginato; antennis palpis pedibusque totis ferrugineis; protuloraco brevi, lato, punctis profundis, linea media intersitiasque omnibus levibus; scutello-rufo, novem ved decem punctato; elytris undiquo punctato-rugosis, lineis subelevatis, crenulatis; pectore longo villoso; shdomino glabro, pygidio subtiliter punctato. Long. 22 millim. Præcedenti affinis, sed angustior, et distinctissima capitis thoracisque punctis.

Donné par M. Beaupertuis.

1022. SANCTI-PAULI.

Saint-Paul (Brésil).

Statura A. profundæ, fusca; capite cum clypeo punctis profundis latissimis, distantibus, clypeo late emarginalo, leviter reflexo; antennis palpis pedibusque ferrugineis; prothorece profunde et crebre punctato, sino linea media, interstitiis lævibus, passim subelevatis; scutello punctato; elytris subplanis, fusco-rulis, crebre punctatis, rugalis confluentibus præsertim ad suturam lineisque subelevatis lævibus, crenulatis; pectora villoso; abdomine fere glabro; pygidio profunde punctato. Long. 22-23 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1023. BREVICOLLIS.

Pennsylvanie.

Statura A. profundæ, sed thorace breviore, capite thoraceque laxe punctatis; omnino rufescens, set nitida; capite obscuriore, clypeo haud dense punctato, rufo, emarginato; autennis, palpis pedibosque rufus; prothorace latissimo, brevi, laxe punctato; scutello parcissime punctato; elytris punctato-rugulosis, satura costisque quatuor distinctissimis; pectore fulto-piloso. Long. 20-22 millim.

Des voyages de MM. Harper, de Castelnau, etc.

1024. PUNCTULATA

Colombic?

Elongota, parallela, castanea, supra glab/a; capite subtiliter punctato, elypeo reflexo, emarginato; antennis palpisque testaceo-rufis; prothorace brevi, lato, sat convexo, lazo subtiliterque punctato, medio castaneo, lateribus rufo; scutello parcissime punctato; elytris elongatis, parallelis, (horacis lati-

(1) Ce genre est caractérisé par la lèvre inférieure large et courte, arrondie au sommet, et surlout par les crochets des tarses, non divisés au bout comme dans les espèces des genres précédents, mais seulement munis d'une forte dent interne. Il est à remarquère du reste que cette dent est située tantôt près de la base du crochet, tantôt au milieu, tantôt plus près de l'extrémité.

(2) Cette espèce est désignée dans les collections sous le nom de A. profunda Say, mais nous ne l'avons pas trouvée décrite dans les œuvres de cet entomologiste.

tudine, subtiliter punctato-rugulosis, sutura lineisque elevatis, distinctis; pedibus rufis; pectore villoso. Long. 25 millim.

1025. Fervida. Fabr., Syst. Ent., p. 32 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 163 (1801). Amér. bor. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 24, pl. 9, fig. 109 (1789).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 70 (1790).

De la collection de Bosc.

1026. Puncticollis. - Amér. bor.

A. quercina valde affinis, distincta, capito magis rugoso-punctato, elytrorum præsertimque thoracis punctis multo profundioribus (1). Long. 20-22 mill. Donné par M. Harper, etc.

1027. Fusca. Frölich., Naturforscher, t. XXVI, p. 99 (1792), et t. XXIX, p. 113, pl. 3, fig. 3 (1802). Pennsylvanie. M. guercina. Knoch., Neue Beytrage zur Insect., p. 74 (1801).

1028. Fervens. Gyllenh. in Schænh., Syn. Ins. App., p. 74 (1817). Nouv.-Orléans. 1029. Uniformis.

Pracedenti valde affinis, sed distinctissima, capitis, thoracis elytrorumque punctis profundioribus et densioribus. Parallela, testacea, vel fosco-testacea; capite creberrime punctato, elypeo refleco, leviter emarginato; antenis palpisque testaceo-rufis; proflorace lato, brevi, creberrime punctato, punctis distincte umbilicatis, foceola laterali; scutello profunde punctato; elytris profunde punctatis; artiguis transversalibus, confloentibus, satura lineisque subelevatis creanistis; peclore parce villoso; pygidio subtlititer punctato. Long. 15-18 millim.

1030. PRUINOSA. Melsheimer, Proceedings of the Acad. of natural Sciences of Philadelphia, t. II, p. 139 (1844). Amér. bor.

Fraterea. Harris, Report on the Ins. of Massachussets, p. 29
 (1841).

Rugosa. Melsheimer, Proceed. of the Academ. of nat. Sciences of Philadelphia, t. II, p. 140 (1844).

1032. Knochil. Schenh., Syn. Ins. App., p. 75 (1817). Pennsylvanie.

Du voyage de Lesueur, etc.

1033. Crenulata. Frölich, Naturforscher, t. XXVI, p. 94 (1792), et t. XXIX,
p. 111 (1802). Pennsylvanie.
M. hirticula. Knoch., Neue Beytrage für Insect., p. 79 (1801).

Harris, Report on the Ins. of Massachussets, p. 29 (1841).

Des voyages de Lesueur, de M. de Castelnau, etc.

1034. Cribricollis. Mexique.

Præcedentium statura, minor, omnino pallide testaceo-rufa; capite punctatorugoso, clypeo emarginato; prothorace brevi, laterihus dilatato, parco piloso, punctis profundis, latissimis, plagisque duabus posticis lateralibus lavibus; elytris thorace pallidioribus, subtiliter punctato-rugosis, lineis elevalis via distinctis; pectore villoso; abdomino sericeo, pygidio nudo, parce punctato. Long. 14 millim.

1035. ILICIS. Knoch, Neue Beytrage für Insect., p. 75, pl. 1, fig. 28 (1801). Amér. bor.

(1801). Amer. Bor. 1036. Crassissima. Texas.

Brevis, lata, picco-ferrugiuca; capilo lato, punctis profundis, remotis, sulco medio, clypeo crebrius punctato, reflexo, leviter emarginato; antenuis, palpis pedibusquo rufis; prothoraco latissimo, crebre ot profunde punctato; interstittis levibus, marginibus subcrenulatis; scutello punctato; clytris thoraco

<sup>(1)</sup> Dans l'A. quercina la ponetuation du corselet est très-fine.

latioribus, punctato-scabrosis, lineis subclevatis lævibus, crenulatis; pectore longs villoso; abdomine fere glabro, pygidio punctato. Long. 20 millim. Latit. elytr. 12 millim.

1037. LEPRIEURI.

Cayenne.

Ovata, picea, cinereo-pruinosa; capite subtiliter punctato, clypeo densius punctato, reflero, vix emarginato; antennis palpisque testaceis; prothoreato, lato, lateribusubcrenulato, undique punctato; scutello subtilissime punctato; clytris pruinosis, crebre punctatis, striis nonnullis transversalibus, lineis suturaque paulo elevatis vix punctatis; pedius rufescentibus; pectore longe piloso; abdominie punctato, cinereo-pruinoso. Long, 17 milliam.

Donné par M. Leprieur.

1038. Longicornis.

Amér, bor.

Oblouga, fere parallela, subtus fusco-testacea, supra picea, nitida; capite creberrime rugoso, elipeo integro, vix reflexo; antennis cum palpis rufescentibus, clara saltem maris silpite mudio longiore; prothorace sat conceso, densissime æqualiterque punctato-rugoso, lateribus crenulato vix ciliato; scutello subtilissime punctato; elytris picco-rufis, glabris, subnitidis, punctato-rugosos, costis nonnullis vage determinatis; pedibus rufis; pectore pallido-tilloso; pygidio subtiliter punctato. Loug. J. 18-19 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

1039. AFFLICTA.

Brésil.

Elongaleo-oxta, picco-rufa; capito nigro, punctato, medio lævi; clypeo attemato, crebre punctato, integro, reflevo; autennis palpisque testaceo-rufa; protliorace lato, picco, niido, ast convexo, denso subtiliterque punctato; scatello vix punctato; clytris oxatis, piccis, apice rubescentibus, undique crebre punctatis, sutura, cosist rirbus latis lineaque laterati distincte eleviatis; pedibus rufis; pectore sericeo; abdomine pilis brevissimis instructo; pygidio lato, nudo, nitido, vix punctato. Long, O 18 millim. (1).

1040. Rugulosa.

Mexique.

Oblongs, omnino fusco-cuprea; capite rugoso-punctato, clypeo reflexo, 'emarginato; antennis palpisque testacco-rulis; prothorace lato, brevi, undique creberrime punctato-ruguloso, lateribus subcrenulato, angulis anticis acutis; scutello rugoso, plaga media levi; clytris basi thoracis latitudine, creberrime rugoso-punctatis, levite serviceis, limeis elevatis vis distinctis; gedibus fuscis; pectore tilibos; abdomine punctato, pilis brevissimis; pygidio scabroso. Long. Q 18-19 milline.

Du voyage de M. Giesbreght.

1041. CINNAMOMEA.

Mexique.

Oblonga, A. fusca angustior, omnino fusco-cinnamomea; capite lato, fusco, crebre punctato, chypeo emarginato, leviter reflexo; antennis palpisque testaceo-rufis; prothorace brevi, lato, lateribus suberenulato, sopra lazo punctato, interstitiis levibus, foveola minuta laterali; seutello parcissime punctato; elytris thorace vix latioribus, cinnamomeo-rufescentibus, basi infuscatis, glabris; creberrimo punctatis, stria suturali profunda; pedibus rufis; pectore villoso; abdomine cum pygidio punctato. Long. 18 21 millim.

1042. TESTACEIPENNIS.

Mexique.

Oblouga, statura przecelentia, sed melto minor, testaceo-rufa; capite scabroso, clypeo reflevo, vic amegijanto; antennis palpisque testaceis; protherace lato, rufo, profuude punctato, medio lavi, lateribus subcrenulato, parce ciliato; scutello lavi; clytris testaceis, punctis profundis creberrinis, rugalis plus minuare confluentibus lincique celevatis daubas vel tribus augustissimis parum distinctis; pectore villoso; abdomine punctato, piloso, pygidio glabor, rugoso-punctato. Long. 18-16 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

1043. COLUMBIANA.

Nouv.-Grenade.

Oblonga, crassa, castaneo-rufa, glabra; capite piceo, scabroso, clypeo reflexo, integro; antennis palpisquo testaceo-rufis; prothorace lato, convexo, castaneo, nitido, crebro punctato, lateribus subtiliter crenutato, ciliato:

(1) Cette espèce, par l'ensemble de ses caractères, paraît bien appartenir au genre Ancylonycha, cependant, dans le seul individu de la collection du Muséum, tous les tarses sont incomplets.

#### MELOLONTHINÆ. - ANCYLONYCHA.

scutello parce punctato; elytris oblongis, rafescentibus, crebre et confluenter punctatis, stria suturati lineisque duabus elevatis distinctis; pedibus rufis; pectore villoso; abdomine punctato, parce sericeo; pygidio læxi, crebre punctato. Long. Q 22 millim.

1044. LEBASH.

Nouv.-Grenade.

Oblonga, fusca plus minusvo rufescens, uudiquo cinereo-seriera, capito punctato-ruguos, pareissime piloso, clypeo leviter reflexo; vix emarginato; antennis palpisque testaceo-rufis, prothorace densissimo et subtilissime punctato, cinereo-sericeo, lateribus regulariter crenulato, longa ciliato; setuello confertissime punctato; clytris oblongis; thorace parum latioribus densissimo et subtilissime transversim rugulosis, obsolete costatis, undique dense cinereo-sericeis; pedibus rufis; pectore villoso; pygidio subtiliter punctato, sericeo. Long. 19-20 millim.

1045. Penetipennis.

Crassa, oblonga, fusca, supra pruinosa; capite crebre punctato, clypeo emarginato, leviter reflexo; antennis palpisque testacco-rufis; prodiorace lato, brevi, glabro, prainoso, punctato, interstitiis planis, marginibus subreulatis, purce ciliatis; seutello parce punctato; elytris thorace latioribus, præserim ad apiecem fusco-rufis, cinereo-pruinosis, crebre punctatis, interstitiis planis; pedibus fusco-rufis; petore villoso; abdomine fusco-testacco, pygidio punctato. Long. Q 22 millim.

1046. MENETRIESII.

Caracas.

Grasa, statura przecedentis, fusec, undique dense cinereo-pilosa; capite fero nigro, scabroso-punctato, clypeo rotundato, integro, leviter refleca; natennia; palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lato, sat convexo, lateribus medio paulo dilatato, subcrenulato, dense subtiliterque punctito; punctis piliferis; angulis anticis acutis; scuello sericeo; clytris thorace latioribus, convexis, fuseo-ferrogincis, subtiliter rugulosis, dense cinereosericeis; abdomine sericeo; pygidio punctato. Long. 18-22 millim.

1047. LANATA.

Caracas.

Præcedenti valde affinis, sed distincta, punctis prothoracis majoribus, elytris convexioribus, punctis majoribus pilisque multo longioribus. Long. Q 21 millin

1048. Fragilipennis.

Nouvelle-Grenade

Statura procedentis, sed gracilior, omnino testacco-ferruginea, pube cinerca brevissima vesitia; capite fereglabro, rugoso-punctato, elypeo paulo reflexo, leciter cumarginato; pulpis, pedibus autemiaque rufescentibus, claxa maris saltem stipitis longitudine; prothorace brevi, lato, dense subtiliterque punctato-rugoluso, parce sericeo, lateribus suberenulato, ciliato; scutello subtilissime punctato; elytris subtiliter rugulosis, pube cinerca brevissima, costis tribus distinctis sed vix elevatis; pectore longe flavo-piloso; abdomine parce punctato, pygddio subtilissime punctato. Long: 7 18 millim.

1049. FULVIPENNIS.

Minas-Geraes (Brésil).

Precedentibus paulo oblongior, testacoo-ruía, cinereo-sericea; capite rugosopunctato, clypeo integro, reflexo; antennis, palpis pedibusque rafescentibus; prothorace crebre punctato, lateribus via crenulato, cilidato, punctis piliferis, pilis erectis; scatelilo parce punctato; elytris oblongis, thorace paulo latioribus, pallidioribus, undique subtiliter punctatis, cinereo-sericeis, punctis protundis, pilisque bascos nonnullis longissimis; pectore pallidotilloso; abdomine parco sericeo, pygidio punctato-rugoso. Long. Q 18 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

Chiquitos (Bolivie).

Præcedenti valde affinis, distincta forma paulo breviore, clypco paululo emarginato, punctis thoracis clytrorumque majoribus. Long. 15 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

1051. CONFORMIS.

1050. CAPILLATA.

Corrientes.

Statura præcedentium, sed oblongior, omnino rufescens, sericea; capite ruguloso, clypeo brevi, late reflexo, vix emarginato; palpis, pedibus antenuisquo rufis, clava pallida; prothorace lateribus distincte crenato, claundique profunde punctato, punctis piliferis, pilis fulvis longis, erectis; scutello fere glabro , crebre punctato; elytris thorace vix latioribus , concoloribus, punctato-rugulosis, punctis piliferis, pilis brevissimis, nonnullis baseos longis , creclis; pectore villoso; abdomine serieco , pygidio ruguloso. Long. Q 1£ millim.

Du voyage de M. d'Orbigny,

#### 1052. NITIDICOLLIS.

Minas-Geraes (Brésil)

Precedenti affinis, sed latior, planior, punclis omnibus majoribus; rufa, parcissimo sericea; capito seabroso, fero glabro, clypeo integro, leviter reflexo; sulcunis, palpis pedibusque rufis; prothorace lato, rufo, nitido, lateribus vis crenulato, ciliato, undique crebro punctato, pilis raris, foteola laterial; scutello crebre punctato; clytris thorace paulo latioribus, pallidioribus, crebro punctatis, interstitiis leviter rugulosis, pilis brevissimis, nonunlis baseaso spicisque longioribus; pectore longo villoso; abdomine sericeo, pygidio crebre punctato. Long. 16-17 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

#### 1053. SERICATA.

Venezuela

Oblonga, testaceo-rufa, supra fere glabra, cœsio-pruinosa; capite fusco, seabroso, clypco integro, leviter reflexo; palpis, pedibus antennisque rufis, clava testacea; prothorace lato, lateribus paulo anguloso, via trenulato, ciliato, rufo, cœsio-pruinoso, sublitifer punctato, parcissime piloso; scutello rufo, glabro; elytris ovatis, testaceis, pruinosis, sublititer punctatis, punctis majoribus nonnullis versus suturam profundis, piliferis; pectore villoso; abdomine punctato, serieco; pygidio nitido, punctato-rugoso, piloso. Long. 16-18 millim.

#### 1054. STIPITALIS.

Mexique.

Ovata, subplana, rufa; capite rugoso-punctato, clypeo integro, fere quadrato; antennis cum palpis et pedibus telsacco-rufa, siajito bravi, clava longioro; prothorace brevi, lato, rufo, lateribus pallidiore, longissime ciliato, supra nitido, punctato, antice pilis nonnullis; scutello punctato; elytris bravibus, subplanis, rufus, galabris, creber punctatis, rugulis confluentibus; penere villoso; abdomine testacco-rufo, sericea, pygidio nudo, parcissimo punctato Loog, 14-15 millin

#### 1055. RAVIDA.

Mexique.

Oblonga, rnfa, nitida, supra glabra; capite crebro punctato, clypeo leviter reflezo, paulo emarginato; antennis, palpis pedibusque rufis; prothoraco lato, lateribus subcrenulato, pareo ciliato, supra glabro, punctis sar por fundis, sat remotis, interatitiis levibus; scutello punctato, rufo; elytris rufotestaccis, glabris, punctatis, interstittiis rugalosis; confluentibus; pectoro silloso; abdomino punctato, pygidio confice. Long. 16 millim.

#### 1056. LATICEPS.

Mexique.

Statara A. ferventis, testaceo-rufa, glabra; capite creberrime punctato-ruguloso, chypeo integro, leviter reflexo; antennis, palpis pedibusque testace-rufa; prothorace lato, rufo, creberrime sublitierque punctato, marginibus rotundatis, haud creundatis; scutello rufo, crebre punctato; elytris thoracis latitudine, pallidioribus, crebre punctatis, linies longitudinalibus tribus subelevatis, sat distinctis, interna preservimi; peteros parce sericeo; abdomine glabro, pygidio subtiliter punctato. Long. 16-17 millim.

#### Donné par M. Laporte (de Bordeaux).

#### 1057. GLABERRIMA.

Pennsylvanie.

A. pruinosa angustior, testaceo-rufa, nitida, glabra; capite lato, laze punctato, clypeo reflevo, late emarginato; antennia cum palpia et pedibus testaceo-rufa; clara pallidiore, maria elongata; prothorace hrevi, late rufo, late punctato, lateribus haud crenulato; elytris thoracis latitudino, testaceia, punctatis, lincia elevatis via sidinctis; pectore subtiliter serice; abdomine glabro, pygidio subtilissimo punctato, long. 15 millium.

Du voyage de M. de Castelnau.

#### 1058. Subfasciata.

Cap de B.-Esp.

Crassa, fusca, sericea, supra pilis brevissimis vestita; capite punctato-scabroso, clypeo integro, leviter refleso; antennis palpisque rufoscentibus; prothorace sat convexo, crebre punctato, punctis piliferis; scutello parce punctato; clytris thorace paulo latioribus, fusca-rufis, micantibus, crebre punctatis, piliferis, pilis brevissimis, pullide fulvis, fascia maculari fero lævi ultra medium, lineis longitudinalibus subelevatis mediocriter distinctis; pedibus fusco-rufis, pilosis; pectore louge villoso; abdomine toto denso sericeo. Long. 20 millim.

Des voyages de Delalande, de MM. Verreaux, etc.

#### Divisio II.

Antennæ novem-articulatæ.

1059. Hogardi.

Saint-Domingue.

Sat clongata, subplana, fusco-ruía, supra glabra; capite creberrimo punciatorugoso, clypeo auguloso, reflexo, emarginato; antennis, palpis pedibusque
rufas; prothorace latissimo, angulis anticis productis, acutis, aupra punctis
latis, plus minusve confluentibus; scutello punctato; elytris thoracis latitudiue, sat clongatis, subplanis, fusco-ruíls, crebro punctato-rugosis, presertim ad suturam, punctis laterum multo minoribus rugalisque obsoletissimis; pectore villoso; abdomino sericeo, pygidio punctato. Long. 21 milliun.

Du voyage de Hogard.

1060. CRENATICOLLIS.

Cuba.

Oblonga, crassa, rufo-lestacea, supra glabra; capite rufo, crebro punctato, clypeo emarginato, punctis majoribus confluentibus; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lateribus valde crenuluta, supra crebre punctato, punctis profundis, latis; scutello lævi; ejtris thorace paulo latioribus, convexis, punctatis, interstitis ad suturam rugulosis, lincis longitudinalibus irregularibus sat distinctis; pectore villoso; pygidio crebre punctato. Long. Q 21-22 millim.

Donné par M. Ramon de la Sagra.

1061. PLÆI.

Martinique.

Oblonga, crassa, parallela, omnino testacea, pruinosa; capite punctato-rugoso, sat lado; antenia; palpis pedibusque testaceo-rufis; prothorace lato, sat subtiliter punctato, lateribus late crenulato, angulis auticis acutis; acutello parce punctato; clytris longis, thoracis latitudine, parallelis, pruinosis, subtilissime punctatis; costa paulo obliqua, postice obliterata; pectore parce villoso; abdominis segmentis serie punctorum piliferum instructis, prgidio subtilissime punctatol. Long. 20-23 millim.

Du voyage de Plée.

M. Hornbeck.

He Saint-Thomas.

1062. PARALLELA.

Cuba.

Oblonga, sat crassa, statura minor præcedentium, omnino testacea, parce sericea; capite fusco, crebre punctato, clypeo testaceo-rufo, late punctato, reflexo, paulo emarginato; antennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace convexo, lateribus subcrenulato, supra crebre punctato, sericeo, punctis latis, profundis; seutello parce punctato; elytris parallelis, thoracis latitudiue, punctato-rugosis, sericeis, lincis elevatis mullis; pectore villoso; abdomino vis sericeo, pygdidio parce punctato. Long. 15-16 million.

Donné par M. Ramon de la Sagra.

1063. DENTICULATA.

Martinique.

Oblonga, præcedentibus paulo latior et planior, ommino testaceo-rafa; capite lato, crebre punctato, clypor urgos-punctato, leviter relecso, canarginato; protiocace lato, lateribus crenulato, ciliato, supra dense punctato, glabre; scutello punctato, medio lavi; elytris thorace paulo latioribus, crebre punctatis, interstitiis planis, linea longitudinati paulo obliqua, fero lavi, plana; pectore villeso; abdomine subtiliter punctato, pygidio rugoso-punctato. Long. 15-18 millim.

Du voyage de Plée.

1064. NEGLECTA.

Saint-Domingue.

Oblonga, parallela, statura A. micantis, sed planior, thorace longiore, punctis subtilioribus; testaceo-rufa; capite cum elypeo punctato, haud ruguloso, margine elypei leviter rellexo, emarginato; antennis, palpis pedibusque testaceo-rufis; prothorace lato, parum convexo, laxo punctato, lateribus suberemlato, ciliato; elytris thoracis lattidudie, subplania, micantibus, punctatis, lineis lougitudinalibus dusbus lævibus subelevatis, interna angustiore; pygidio laxe punctato. Long. 17 millim.

Amér. bor.

Cuba.

Du voyage de Hogard.

1065. Micaxs. Knoch, Neue Beytrage fur Insect., p. 77 (1801).

Du voyage de M. de Castelnau, etc.

1066. Diffinis. Texas.

Orata, subplana, piece-rufa; capite profunde punctato, clypeo subtilius et densius punctato, reflexo, leviter emarginato; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lato, sat convexo, nitido, lateribus vix crenulato, ciliato, supra punctis foreolatis, remotis, linea media vage determinata levi; esutello pountato, medio lavvi; elytris subplanis thorace vix latioribus, postice rotundatis, supra punctato-rugosis, atriis nonnullis irrequiaribus vage determinatis; pectore villoso; pygidio conico, parcissime punctato. Long. 16 millim

MIRSUTA. Knoch, Neue Beytrage für Insect., p. 78 (1801). Pennsylvanie. Say, Journ. of the Academ. of Nat. Scienc. of Philad., t. III, p. 243 (1823).

Du voyage de M. de Castelnau, etc.

1068. Pectoralis. Matto-Grosso (Brésil).

Statura paulo miuor A. Menetriesii et zericate; pallide teataceo-rufa, sericea; capite asta angusto, punction-seabroso, (pipeo rolundato, intergoo, leviter reliexo; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace brevi, lato, lateribus subtilissime crenulato, ciliato, supra crebro punctato, punctis piliferis; scutello crebre punctato; cjetyris thorace viz latioribus, dense subtiliterque punctatis, sericeis, punctis nonnullis baseos majoribus, piliferis; pectore longo pilose; abdomine free glabro, subtiliter punctato, prgidio rugoso-punctato. Long. 18 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

1069. Angusta.

Parallela, clongata, fusca, supra picea, nitida, glabe

Parallela, clongata, fusca, supra picea, nitida, glaberrima; capite parce punctato, clippe paulo producto, anguloso, emarginato; antenias, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lato, brevi, sat convexo, laxe punctato, lateribus hand cremulato, angulis anticis acutis; sextello punctato; elytris elongatis, parallelis, thoracis latitudino, piceis, nitidissimis, punctis profundis, passim confluentibus; pectore haud viltoo, cum abdomine vis sericeo, prainose; pggidio nitido, piceo, crebre punctato, Loag, 12-13 mill.

Donné par M. Ramon de la Sagra.

1070. Mexicana. Mexique (Vera-Cruz).

Parea, oblonga, rufescens; capite rugoso-puectato, sericeo, clippeo, paulo emarginato; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lato, sal convexo, punctato, antice pilis erectis ornato, lateribus cliato, baud crenulato; seutello parcissime punctato; clytris ovalis, thoracis latitudine, rerber punctato-rugulosis, glabris, atria suturali profunda; pectore abdomineque longe villosis; pygidio lato, brevi, rugoso-punctato. Long. 9-10 milliu.

#### Divisio III. HOLOTRICHIA.

Hope, Coleopterist's Manual, part. 1, p. 99 (1837).

Antennæ decem-articulatæ, Maxillæ obtuse dentatæ,

1071. Puberina. Indes orient.

Elongata, parallela, denas fulvo-cinerco-piloas; capite crebre punctato, piloso, clypco via emarginato; auteniai cum palpia piceis, clava rufa; prothorace aliasimo, lateribus crenoltos, angulis auticis paulo porrectis, supra punctato, cum scutello denee serieco; elytria elongatis, parallelis, costulatis, punctulatis, denso seriecis, postice callosis; pecloro villoso; abdomino serieco. Jong. 31 millim. Lat. elytr. 15 million.

Serrata. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 35 (1781), et Syst. Eleuth.,
 t. II, p. 461 (1801). Indes orient.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 11, pl. 1, fig. 5 (1789). Herbst., Coleopt., t. III, p. 57 (1790).

Scarabæus serratus, Gmelin, Syst. Nat., p. 1562 (1789).

1073. SINÆ.

Chine.

Oblonga, subplana, omnino lete castanea, subnitida, supra glaberrima; capite lato, densissime ruguloso-punctato, carinato, clypco brevi, scabroso, reflexo, emarginato; antennis palpisque rufescentibus; prothorace latissimo, mediocriter convexo, densissime subtilissimeque ruguloso, lateribus subcrenulato, angulis anticis porrectis; scutello dense punctato; elytris thorace parum latioribus, lævibus, undique subtiliter confertimque punctatis; pectore sericeo; abdomine glabro, pygidio lato, crebre punctato. Long.

1074. Sculpticollis.

Bombay.

Elongata, parallela, fusca, cinereo-pruinosa; capite piceo-nigro, confertim excavato punctato, clypeo reflexo, valde emarginato; antennis cum palpis rufis, clava obscura; prothorace lato, fusco, creberrime punctato, linea media postica, lævi, marginibus crenulatis, angulis anticis prominentibus; scutello rufo-fusco, parce punctato; clytris thoracis latitudine, rufescentibus, cinerco-viridi-pruinosis, crebro punctatis, lineis subelevatis, sat distinctis; pedibus rufis, anticis fuscis; abdomine holosericeo, pygidio punctato. Long. 18-19 millim.

1075. REYNAUDII.

Ceylan.

Grassa, castanea, glabra, cinereo-pruinosa; capite confluenter punctato, clypeo integro, reflexo, crebre punctato; antennis palpisque rufis; prothorace brevi, lato, lateribus valde dilatato, subcrenulato, cum scutello laxe punctato; elytris thorace latioribus, crebre punctatis, sutura lineisque tribus fere lævibus, parcissimo punctatis; pedibus fuscis; pectore albido villoso; abdomine dilute fusco, glabro, pygidio punctato. Long. 20 millim.

A. mucida valde affinis, sed distinctissima, punctis capitis minus densis,

punctis thoracis densioribus, etc.

Donné par M. Reynaud.

1076. Mecida. Schenh., Syn. Ins. App., p. 75 (1817).

Bombay.

1077. Consanguinea.

Inde septent.

Præcedenti affinis, præsertim distincta thoracis punctis multo crebrioribus elytrorumque lineis multo elevatioribus; pallide fusco-castanca, leviter cinereo-pruinosa; capite scabroso-punctato, clypeo reflexo vix emarginato; antennis palpisque obscure rufis; prothorace brevi, lateribus dilatato, subcrenulato, punctato, parte antica præsertim deuse punctata; elytris punctatis, sutura lineisque tribus distincte clevatis vix punctatis; pedibus rufescentibus; pectore villoso; abdomine testaceo. Long. 17-19 millim.

1078. COROMANDELIANA.

Coromandel.

Præcedentium statura, dilute castanea; capite crebre punctato, carina frontali transversa, valde elevata, elypeo reflexo, emarginato; antennis palpisque testaceo-fuscis; prothoraco lato, sat convexo, lateribus dilatato, ciliato, haud crenulato, undique creberrime punctato, rugulis confluentibus; elytris thoraco vix latioribus, creberrime punctatis, rugulis transversalibus, confluentibus, absque lineis longitudinalibus; pedibus fusco-rufis; pectore villoso; abdomine glabro, pygidio punctato, Long. 18 millim. Du voyage de Leschenault.

1079. Holosericea. Ménétries, Catalogue des Ins. recueill. par Lehmann, Mém. de l'Acad. imp. des Sc. de Saint-Pétersb., 6e série,

> t. VI, p. 64, pl. 2, fig. 14 (1848) (1). Turcomanie.

Donné par M. Ménétrics.

1080. Gebleri, Falderm., Coleopt. ab. illustr. Bongio. Mém. présentés à

(1) C'est avec raison que M. Ménétries a distingué cette espèce du Mélolontha porosa Visch. (Entomogr. de la Russie, t. 11, p. 213, pl. 25, fig. 8). Nous l'avons comparée avec ce dernier d'après un individu de la Collection de Dejean envoyé par M. Fischer lui-même, et les différences entre ces deux insectes nous ont paru manifestes.

la Soc. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. II, p. 374 (1835). Mongolie.

Donné par M. Ménétries.

1081. PEROTTETIL.

Pondichéry,

Oblonga, supra picco-castanca, glabra, subtus testacea; capite scabroso-punctato, elspeo integro, reflexo, confertim punctato; antennis palpisque rufescentibus; prothorace berei, lato, lateribus crenulato, creberrime punctato, medio linea subelevata parum distincta; scutello parcissime punctato; elytris thorace paulo latioribus, transversim rugoso-punctatis, subcostatis; pedibus rulis; pectore alibido-villoso; abdomine testaceo, fere glabro, pygidio punctato. Long. 18 millim.

Donné par M. Perottet.

1082. LONGIPENNIS.

Inde septent.

Elongata, omnino testaceo-rufa, glabra, sat nitida; capite punctato-scabroso, medio impresso, clypeo brevi, reflexo, leviter emarginato; antennis pal-pisque testaco-rufus; prothorace lato, brevissimo, mediocriter convexo, undique punctato, lateribus subcrenulato; scutello punctato, medio lævi; elytris basi thoracis latitudine, postice paudo ampliatis, longissimis, crebre punctatis, striatis; pedibus rufescentibus, unquibus tarsorum uncino valido paulo ultra medium armatis; pectore parce sericeo; abdomine glabro, pygidio crebre punctato. Long 18-23 millim. Lat. 9-10 millim.

#### GENUS BRAHMINA.

Corpus breve. Labrum transversum, valde emarginatum. Mandibulæ crassæ Mazillæ dentibus brevibus sat oblusis armatæ, palpis cylindricis, articnlo ultimo ovato, inflato. Labium fere quadratum, apice vix emarginatum. Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla. Prothorax brevis, latus. Elytra ovata, subplaua. Pedes mediocres, unguibug tarsorum fissis, dente supero gracili, acuto, dente infero paulo breviore, latiore, leviter curvato.

Facies Rhizotrogorum. Genus Ancylonychibus valde affine, præsertim speciebus divisionis dietæ Holotrichia, præcipus distinctum unquibus tarsorum.

1083. CALVA.

Inde septent.

Picca, sat nitida, infra picco-rufescens; capite glabro, rugoso, tricarinato, clypco reflexo, late emarginato; antennis, palpis pedibusquo fusco-rufescentibus; protuborace lase punctato, praecertim medio, lateribus crenulos, parce ciliato; scutello viz punctato; elytris punctato-rugosis præsertim ad suturam, subcostulatis, costulis fere lævibus; pectore sericeo; abdomine fere glabro, pygdido lase punctato. Long, 12 millim.

1084. COMATA.

Inde septent.

Statura præcedentis, ovata, subplana, pices; capite ruguloso, longe pallidopiloso, cippeo leviter emarginato; autentis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace punctato, com scutello longe et dense piloso; elytris recenrime punctato-rugulosis, punctis piliferis, pilis minutissmis, satura lineisque lavibus, vix elevatis; pectore longe villoso; abdomine sericeo; pygidio subtiliter ruguloso. Long. 11-12 million

## GENUS APLIDIA.

Hope, Coleopt. Man., t. I, p. 101 (1837). — Rhizotrogus, Heer. — Melolontha, Fabr.

1085. Transversa. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 463 (1801). Naples. Duftschmidt, Fann. Austr., t. I, p. 190 (1805). Germ., Fann. Europ., t. VI, p. 9 (1817).

Heer, Faun. Coleopt. Helv., t. I, p. 539 (1841).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 693 (1847).

Du voyage de M. Emile Blanchard.

Sicile.

Du voyage de M. Brullé.

Moréc.

Des voyages d'Olivier et d'Aucher-Éloy.

Asie mineure.

## GENUS TRICHESTES.

Erichs., Naturg. des Insect. Deutschl., p. 658 (1847). (Absque character.) — Melolontha, Knoch, Say. — Ancylonycha, Harris.

Corpus ovatum. Labrum transversum, emarginatum. Mandibulæ mediocres, labium haud superatues. Maxille dentibus sat obtus's armate, palporum articulo ultimo crasso, ovato. Labium fore quadratum, apite vis emarginatum, palpis cylindricis. Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla. Tiblæ anticæ tridentatæ. Ungues tarsovum ante medium dente acuto armati.

Genus prope Ancylonychas, præsertim distinctum maudibulis brevioribus tar's sorumque unquibus dente minore armatis.

1086. Pilosicollis. Knoch, Neue Beytrage für Insect., p. 85, pl. 1, fig. 29

(1801). Amér. Say, Journ. of the Academ. of Nat. Sciences of Philad., t. III,

p. 243 (1823).

Harris, Report on the Academ. of Massachussets, p. 29 (1841).

#### GENUS LASIOPSIS.

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., t. III, p. 658 (1847).
— Melolontha, Fischer.

Corpus ovatum. Labrum transversum, emarginatum. Mandibulo mediocrea labrum haud superautes. Maxillæ dentibus obtusis armatæ, palpis cylindricis, articolo ultimo gracili. Labium breve, latum. Antennæ octo-articulatæ, clava triphylla. Pedes mediocres, tibiis anticis bidentatis, unguibus tarsorum lissis, dente infero multo breviou.

Facies Rhizotrogorum. Genus distinctum præsertim unquibus tarsorum.

1087. Henningh. Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 213, pl. 28,

fig. 6 (1824). Russie mérid.

Donné par M. Ménétries.

## GENUS LISTROCHELUS.

Corpus ovatum. Clypeus rolundatus, paulo productus. Labrum emarginatum. Mandibulæ crassæ, robustæ. Maxillæ dentibus suboblusis armater, palporam articulo ultimo ovato, crasso. Labium breve, latum, antice vix emarginatum, palpis cylindricis, lateribus insertis. Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla. Prothorax brevis, sat latus. Ungues tarsorum simplices, omnino deuticulato-serrati.

Facies Ancylonycharum.

1088. LAPORTÆL

Mexique.

Omnino rufescens, subtus albido-pilosus; capite confertim rugoso, vix carinato, clypeo augustissimo reflexo; antennis, palpis pedibusquo rufis; proliborace lateribus paulo dilatato, undiquo subtilissimo punctato, supra glabro, nitibo; scutello subtiliter punctato, modio lewi; elytris subtiliter punctatis, lateribus parce pilosis, lincis duabus paulo elevatis; sterno longe villoso, abdomine scriceo, punctato. Long. 15 millim. Donné par M. Laporte (de Bordeaux).

## GENUS RHIZOTROGUS.

Latr., Fam. nat. du Règne anim., p. 371 (1825). - Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst., Scheenh., etc. - Scarabæus, Linné, De Geer, etc. - Microdontus, Hope, Coleopt. Manual. -Geotrogus, Guer., Rev. zool. par la Soc. Cuviérienne, t. V. p. 7 (1842).

#### DIVISIO L. MONOTROPHS

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, p. 658 (1847). 1089. NORDMANNI,

Ovatus, subdepressus, pallide testaceus, supra glaber; capite nigro, rugoso, carinato, clypeo rufo, reflexo, leviter emarginato; antennis, palpis pedibusque testaccis; prothorace crebre punctato, medio carinulato, parcissimo piloso, fusco, lateribus testaceis, macula fusca, marginibus subcrenulatis; elytris testaceis, anguste fusco-limbatis, crebre punctatis, substriatis, interstitiis lævibus paulo clevatis; sterno scricco; abdomine glabro. Long. 9-10 millim. (1).

Donné par M. Nordmann.

#### Divisio II. AMPHIMALLUS.

Latr., Fam. nat. du Règne anim., p. 371 (1825).

1090. Solstitialis. Linn., Faun. Suec., p. 137 (1764), et Syst. Nat., p. 555 (1767).

De Geer, Mém., t. IV, p. 276, pl. 10, fig. 15 (1774).

France.

Russie.

Espagne.

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 164 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 16, pl. 2, fig. 8 (1789). Herbst., Goléopt., t. III, p. 58, pl. 22, fig. 9 (1790).

Frælich, Naturforscher, t. XXVI, p. 83 (1792).

Laichart., Verzeichn. Tyrol. Insect., t. I, p. 35 (1781). Payk., Faun. Succ., t. II, p. 208 (1799).

Duftschm., Faun. Austr., t. I, p. 188 (1805).

Latr., Gen. Crust. et Ins., t. II, p. 109 (1807).

Gyllenh., Insecta Suec., t. I, p. 60 (1808).

Stephens, Illustr. of British Entom., t. III, p. 221 (1830).

Ratzeb. Die Forst-insect., p. 78, pl. 3, fig. 5 (1837).

Blanch., Règne anim. de Cuv., nouv. édit., Atlas Ins., pl. 42, fig. 8 (1841),

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 449 (1842).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 683 (1847).

Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 267 (1849).

Var. M. tropica. Schenh., Syn. Ins. App., p. 86 (1817).

<sup>(1)</sup> Dans cet insecte, on ne distingue que huit articles aux antennes : c'est ce qui nous l'a fait rapporter à la division des Monotropus de Erichson ; encore le 3º et le 4º articles des antennes sont-ils à peine distincts l'un de l'autre.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 134 (1837). Heer, Faun. Colcopt. Helvet., t. I, p. 536 (1841).

Redtenbacher, Fauna austriaca, p. 267 (1849).

1091. Subsulcatus. Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 277 (1835). Russie.

Donné par M. Steven.

Turquie.

1092. Torulosus. Waltl., Isis von Oken, t. XXXI, p. 456 (1838). 1093. OCHRACEUS. Knoch, Neue Beytrage, t. I, p. 90 (1801).

Fischer, Entom. de la Russie, t. II, p. 213, pl. 28, fig. 7 (1824).

Heer, Faun. Coleopt. Helvet., t. 1, p. 537 (1841).

Erichs., Naturg. der Ins. Deutschlands, p. 685 (1847). France.

M. Fallenii. Gyllenh. in Scheenh., Syn. Ins. App., p. 85 (1817), et Insect. Suec., t. IV. p. 358 (1808).

Bohême. Russie.

Stephens, Illustr. of British. Entom., t. III, p. 221 (1830).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 444 (1842).

Var. A. tropicus. Muls., Col. de Fr., Lamell., p. 447 (1842).

1094. Volgensis. Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 213, pl. 28,

Russie mérid. fig. 5 (1824).

Donné par M. Ménétries.

1095. Vernalis. Brullé, Exp. scient. de Morée, Zool., t. III, part. 1, p. 176,

pl. 38, fig. 40 (1832).

Morée.

Du voyage de M. Brullé. Du voyage de M. Aucher-Eloy.

Syrie.

1096. Referens. Late., Hist. des Crust. et des Ins., t. X, p. 180 (1802). France. Heer, Faun. Coleopt. Helvet., t. I, p. 537 (1841). Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 452 (1842).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 691 (1847).

M. semirufa. Gyllenh. in Schænh., Syn. Ins. App., p. 91 (1817).

1097. Ruficonnis. Fabr., Syst. Ent., p. 33 (1775), et Syst. Eleut., t. II, p. 165 (1801). France.

Frælich., Naturforscher, t. XXVI, p. 83 (1792).

Scriba, Journ. für die Liebhaber, p. 60 (1799).

Panz., Faun. Germ., fasc. 110, nº 5 (1809).

Ratzeburg, Die Foxst-Ins., t. I. p. 79, pl. 3, fig. 6 (1837).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 688 (1847).

M. marginata. Herbst. in Fuesly, Arch., t. IV, p. 14, pl. 19,

fig. 22, et Col., t. III, p. 86, pl. 24, fig. 2 (1790).

Brahm., Rhein. Mag., t. I, p. 708 (1793).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 454 (1847).

Var. M. pagana. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 82, pl. 10, fig. 116 (1790).

Scheenh., Syn. Insect. App., p. 88 (1817).

Heer, Faun. Colcopt. Helvet., p. 538 (1841).

1098. Limbatipennis. Villa, Coleoptera Europeæ, p. 34, nº 21 (1833). Espagne.

1099. Assimilis. Herbst., Col., t. III, p. 83, pl. 23, fig. 12 (1790). France mérid. Knoch., Neue Beytrage, p. 84 (1801). Hongrie.

Gyllenh. in Schenh., Syn. Ins., Append., p. 92 (1817).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 689 (1847). M. aprilina. Duftsch., Faun. Austr., t. I, p. 490 (1805). Gyllenh. in Schenh., Syn. Insect. Append., p. 92 (1817). Heer, Faun. Coleopt. Helv., t. I, p. 537 (1841).

Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 267 (1849).

1100. Pilicollis. Schenh., Syn. Insect. App., p. 89 (1817).

Hongrie. Turquie. Syric. Abyssinic.

1101. SCHIMPERI.

Ovatus, fusco-piceus, parce cinerco-pilosus; capite punctato-scabroso, clypeo brevi, rufescente, crebre punctato, paulo reflexo, vix emarginato; antennis palpisque rufescentibus; prothorace sat convexo, crebre punctato-rugoso , parce pallido-piloso , pilis lateralibus longis subercctis ; scutello parcissime subtiliterque punctato; elytris thorace vix latioribus, fuscis, crebre punctato-rugosis, pilis raris brevissimis cinereis vestitis; pedibus fuscis, tibiis anticis tridentatis; abdomine pallidiore, parce pileso. Long. 8 mill. Du voyage de M. Schimper.

1102. Rubetra. Falderm., Coleopt. ab llustr. Bung. Mém. présentés à l'Acad. imp. des Sc. de S .- Pétersb., t. p. 376 (1835). Mongolic. Donné par M. Ménétries.

1103. Ater. Herbst., Colcopt., t. III, p. 84, pl. 24, fig. 1 (1790). France mérid. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 164 (1801). Panz., Faun. Germ., fasc. 47, no 14 (1793).

Scheenh., Syn. Insect., Append., p. 88 (1817).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 184 (1837).

Heer, Faun. Coleopt. Helv., t. I, p. 537 (1841).

Mulsant, Coleopt. de France, Lamell., p. 440 (1842).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 686 (1847).

M. fusca. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 19, pl. 2, fig. 10 (1789).

Latr., Hist. des Ins., t. X, p. 189 (1802).

Du voyage de M. Émile Blanchard.

Sicile (Etna).

Du voyage de M. Brullé.

Morée. Tanger. Russie.

1104. DAHURICUS.

varietas?

Præcedenti valde affinis, sed brevior, clytris rugosis, lineis elevatis obsoletis-

# simia, omnino castanca, antennis palpisque testaceo - rufis. An præcedentis

DIVISIO III. RHIZOTROGUS. Latr., Fam. nat. du Règne animal, p. 371 (1825).

1105. FLAVICORNIS.

Espagne.

Statura R. atri, sed major, totus ater; pectore abdomineque marginibus albido-villosis; palpis antennisque læte rufis, clava maris longissima; capite subtilissime ruguloso, tricarinato, clypco producto, fere quadrato, reflexo; prothorace lato, subtilissime confertimque punctato, postice villoso, sulco medio lato; scutello rugoso, linea media lævi; elytris sat latis, subplanis, rugosis, costatis; pedibus atro-piceis; abdomine fere glabro, pygidio punctato. Long. 15 millim.

1106. Pini. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 18, pl. 2, fig. 9 a-b (1789). France. Fabr., Syst. Eleuth., t. II; p. 165 (1802). Latr., Hist. des Ins., t. X, p. 187 (1802).

Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 24 bis, fig. 7 (1836).

#### MELOLONTHINÆ. - RHIZOTROGUS.

Lap. de Cast., (A. Spini.) Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 134 (1837).

Hope, Coleopterist's Manual, part. 1, p. 105 (1837).

Heer, Fauna Coleopt. Helv., p. 538 (1841).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 442 (1842).

1106. Costulatus. Waltl., Isis von Oken, t. XXXI, p. 457 (1838).

1107. CLYPEATUS.

Turquie. Abyssinie.

Statura minor R. æstiri, omnino pallido fulvescens, parce sericeus; capite fusco, scabroso, clypeo laminato-producto, quadrato, punctato, flavido, margine fusco; antennis, palpis pedibusque testacois; prothorace confertim punctato, subruguloso, pallido fulvo-sericeo, fusco, lateribus testaceo; scutello fusco, parce punctato; elytris ovatis, confertim punctatis, rugulosis, substriatis, testaceis, versus suturam fulvo-fuscis; tibiis anticis obsolete dentatis; abdomine spinulis instructo. Long. 11 millim. Du voyage de M. Schimper.

1108. MONTICOLA.

Espagne.

Oblongus, testaceus, statura R. æstiri, sed angustior; capite rufo, rugoso, subcarinato, clypeo cmarginato; antennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace brevi, lateribus medio dilatato, crenulato, ciliato, supra glabro, crebro punctato-rugoso, fusco, lateribus testaceis, vel toto rufo-testaceo; scutello levi; elytris oblongis nitidis, punctatis, substriatis, testaceis, vitta lata :: turali limboque externo fuscis; sterno sericeo; abdomino glabro; pygidio punctato-ruguloso, Long. 12-13 millim.

1109. Æsrivus. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 17, pl. 2, fig. 116 (1789). France.

Illiger, Mag. für Insect., t. II, p. 218 (1803).

Duftschm., Faun. Austr., t. I, p. 189 (1805).

Latr., Genera Crust. et Ins., t. II, p. 109 (1807).

Heer, Fauna Coleopt. Helvet., t. I. p. 538 (1841).

Mulsant., Col. de France. Lamell., p. 428 (1842).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 680 (1847).

Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 266 (1849).

Sc. inanis. Brahm., Handb. der wkon. Ins. kal., t, I, p. 85 (1791).

M. bimaculata. Herbst., Col., t. III, p. 80, pl. 23, fig. 10 (1790). M. gracilis. Fredich., Naturforscher, t. XXVI, p. 96 (1792),

et f. XXIX, p. 113 (1802).

1110. Maculicollis. Villa, Colcoptera Europæ, p. 34, nº 20 (1833). Italie. Heer, Faun. Colcopt. Helv., t. I, p. 538 (1841).

R. thoracicus. Muls., Col de France, Lamell., p. 431 (1842). Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., t. III, p. 681 (1847).

1111. FLAVICANS.

Andalousie.

Statura R. æstivi, sed oblongior, supra pallidissime flavo-testaceus, glaber; capite pruinoso, punctato, carinato, clypeo integro, reflexo; antennis palpisque pallidis, prothorace lato, lateribus anguloso, vix crenulato, supra pruinoso præsertim in mare, subtiliter confertimque punctato, linea media lævi; scutello lateribus punctato; elytris angusto fusco-limbatis, subtiliter punctatis, substriatis, nitidis; sterno parce sericeo; pygidio punctato. Long. 13-14 millim

1112. Vicinus. Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 438 (1842). Sardaigne.

1113. Gicatricosus. Mulsant, Col. de Fr., Lamell., p. 433 (1842). France mérid.

1114. Marginipes. Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 435

(1842).France mérid, occid.

1115. ÆQUINOCTIALIS. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 81, pl. 10, fig. 115 (1789).France.

10

Herbst., Coleopt., t. III, p. 62, pl. 22, fig. 11 (1790).
Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 164 (1801).

Duftschmidt, Faun. Austr., t. I, p. 189 (1805).

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, p. 677 (1847).

Redtenbacher, Faun. Austr., p. 267 (1849).

Donné par M. Nordmann. Du voyage de M. Brullé. Du voyage d'Aucher-Éloy. Russie. Morée. Syrie. Russie.

116. Tauricus.

R. aquinoctiali valdo affinis, distinctus præsertim capitis thoracisque pilis multo densioribus et longioribus punctisque majoribus.

Donné par M. Steven.

- 117. Gaucasicus. Gyllenh. in Schenh., Syn. Ins. App., p. 98 (1817) (?). Caucase. Statura præcedentium, prothorace angustiore; omnino rofescens; capite rufo, penetato-rugaso, clypeo integro, leviter reflexo; antennis, palpis pedibusque testaceo-rufis; prothorace sat convexo, lateribus denticulato, ciliato, supra subliliter punctato-ruguloso; seutello punctato; elytris crebro punctatis, substriatis, interstitiis subelevairis, isterno dense longissimeque finalido-pii-
- loso, abdomine sericeo, pygidio subtiliter panetato. Long. 12-13 millim.

  1118. VULLINUS. Gyllenh. in Schænh., Syn. Ins. App., p. 81 (1817). Russic mérid.

  Donné par M. Ménétries.
- 1119. Pulverrus Knoch, Neue Beytrage zur Insect., p. 88 (1801). Turcménie. M. Zoubkorii. Zoubkoff, Nouv. Coléopt. rec. en Turcménie. Bull. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VI, p. 321 (1833). Donné par M. Ménétries, etc.

1120. PALLIDIPENNIS.

Algéric (Boghar).

Oblongus, pallide testaco-rufescens; capite rufo, opaco, denso ruguloso, clypco fere quadrato, leviter rellexo, vix emarginato; palpis, pedibus anteunisquo pallide testaccis, clava maris elongata; protlorace lato, brevi, dense subhiliterque punctato, lateribus foveolato, antice piloso; scutello ruguloso, carina media levi; elytris thoracis latitudine, pallide testaccis, nitdis, anguste fusco-limbatis, subtiliter punctatis, substriatis; sterno denso villoso; abdomino fere glabro, parce punctato. Long. 15 millim.

Du voyage de M. Lucas.

 HIRTICOLLIS. Lucas, Explor. scientif. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 287 (1849).

Algérie.

Du voyage de M. Lucas.

1122. Scutellaus. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 284 (1849).

Algérie.

Du voyage de M. Lucas. 1123. Serraticollis. Lucas, Explor. scient. de l'Algèrie, Zool., t. 11, Ins., part. 2, p. 284 (1849).

Algérie.

Du voyage de M. Lucas.

1124. Canduorum. Erichs. in Wagner's Reise nach Algier, t. III, p. 173
(1841).

Algérie.

Du voyage de M. Lucas.

Reflexus, Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 37 (1781), et Syst. Eleuth.,
 t. II, p. 163 (1801) (1).
 Herbst., Coleopt., t. III, p. 75 (1790).

(1) Le Melolontha reflexa, Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 24; pl. 4; fig. 32, n'appartient pas à cette espèce.

R. barbarus. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 281 (1849).

De la collection de Bosc.

Du voyage de M. Lucas.

1126. Amphytus. Buquet, Rev. zool. par la Soc. Cuviér., t. III, p. 171 (1840).

Algérie.

Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 279, pl. 25, fig. 4 (1849).

Du voyage de M. Lucas.

1127. GROSSUS. Algérie (Boghar).

Precedentis statura, sed paulo convexior, nitidior, aupra glaber, testaceus; capito fusco, valde rugoso, margine clypei rufo, reflexo, integro; autenuis palios pedibusque testaceis; prothoraco lato, confertim punctato, fusco, lateribus testaceis, carina media levi, forcola laterali fusca; scutello fusco, parcissime punctato; elytris latis præsertim fœmime, subtiliter punctato-rugulosis, atriatis, testaceis, ad suturam late fuscis, saltem in fœmina; sterno dense villose; abdomine glabro, pygidio subtiliter punctato. Long. 18-20 millim, Lat. 11 millim.

Du voyage de M. Lucas.

1128. TRUNCATIPENNIS. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II,
part. 2, p. 288 (1849).
Du voyage de M. Lucas.

Algérie.

1129. Obeses. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 282 (1849).
Du voyage de M. Lucas.

Algéric.

1130. GENEL.

Parallelus, latus, depressus, omnino rufescens, supra glaber; capite angusto, crebre puuctate, vix reflexo, paulo emarginate; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace latissimo, lateribus suberenulate, paree ciliate, supra glabro, nitido, subtilissimo punctato, maculis nonnullis obscuris vaga determinatis; cyltris thorace paulo latioribus, planis, subtiliter punctato-regulosis, substriatis; sterno villoso; pygidio subtilissimo punctato. Long. 16 millim.

Donné par M. Géné.

4131. Gerardi. Buquet. Rev. zool. par la Soc. Cuv., t. III, p. 171 (1840). Algérie. Lucas, Explor. scients de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 280, pl. 25, fig. 5 (1849). Du voyage de M. Lucas.

1132. Numidicus. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 281, pl. 25, fig. 7 (1849).

Du voyage de M. Lucas.

Algéric.

1133. DESERTICOLA.

Algérie (Boghar).

R. numidico valdo afúnis, sed distinctissimus, coloro opaco, punictis omaibus multo minoribus. Testaceus, supra medio fuscus; capite fusco, punetatorrugos, clypeo rufo, reflexo, integro; antennis, palpis padibusque pallido testaceis; prothorace lato, lateribus sanguloso, dense punctato, medio cari; nato, fusco, lateribus testaceis; secuello parce punctato, medio levi; elytris avatis, late subtilissimeque punctatis, substriatis, fuscis, opacis, limbo externo late testaceo; sterno cum abdomine glabro, crebre punctato. Long. Q 14 millim.

Du voyage de M. Lucas.

1134. EURRYUS, Buquet, Rev. 2001. par la Soc. Cuv., t. III, p. 171 (1840). Algérie.

10

Lucas , Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 286 (1849).

Du voyage de M. Lucas.

1135. Gadalus. Buquet, Rev. zool. par la Soc. Cuv., t. III, p. 172 (1840). Algérie. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 286 (1849).

Du voyage de M. Lucas.

1136. SICELIS.

Brevis, latus, pallide fusco-testaceus, statura R. gabati paululo longior, pallidior; prothorace subtilius punctato, medio levi; clytria feminee paulo longioribus, apico truncatis. Long. Q 12 millim.

Du voyage de M. Émile Blanchard.

1137. INFLATES. Buquet, Rev. zool. par la Soc. Cuv., t. III, p. 171 (1840). Algéric. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 285, pl. 25, fig. 6 (1849). Du vovage de M. Lucas.

1138. Magagnoscii. Guer, Rev. zool. Soc. Cuv., t. V, p. 7 (1842). Algéric. Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. II, Ins., part. 2, p. 278, pl. 25, fig. 2 (1849).

Du voyage de M. Lucas. 4139. Dispar. Gory, Magaz. de Zool., el. IX, pl. 72 (1837). Buquet, Rev. zool. par la Soc. Cuv., t. III, p. 171 (1840). Lucas. Explor. scient. de l'Aldérie. Ins., part. 2, p. 277.

> pl. 25, fig. 1 (1849). Du voyage de M. Lucas.

## GENUS TREMATODES.

Falderm., Coleopt. ab illustr. Bungio. Mém. présentés à l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. II, p. 372 (1835). — Scarabæus, Pallas.

1140. FRIVALDSKII. Ménétries, Bull. scient. de l'Acad. des Sciences de Saint-Pétersb., t. I, p. 150 (1836), et Ins. recueill. entre Const. et le Balkan. Mêm. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., 6° série, t. V (1838).
Du voyage de M. Aucher-Floy.

Syric.

Sicile

1141. CARBONARIUS.

Archipel.

Totus nter, mas subplanus, formina convexior; elytris inflatis; capite densissime punctato, clypeo plano, vix reflexo; antennis, palpis pedibusque nigris; prothorace crebre punctato, formine regosiore; scutello lato, punctato; elytris punctato-scabrosis, persertim in formina costis parum elevatis, in formina transversim regulosis. Long. 12-16 millim

Præcedenti affinis, sed distinctissimus corpore latiore, scutello latiore, elytrorum punctis, rugis costisque multo fortioribus.

1142. TEXEBRIOIDES. Pallas, Icon. Ins. Rossiæ, p. 9, pl. A, fig. 9 (1781). Turquic. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 438 (1837).

1144. PALLASII. Falderm., Col. ab illustr. Bungio. Mém. présentés à l'Acad: imp. des Scienc. de Saint-Pétersb., t. II, p. 373, pl. 1, fig. 1 (1835).

Mongolie.

## GENUS TOSTEGOPTERA.

## Melolontha, Say.

Corpus crassissimum, Labrum transfersum, profunde emarginatum. Maudibules latæ, pro 'uctæ, 'crassissime. Matillæ dentibus robustis armate, palpis cylindricis, erticulo ultimo oblongo. Labium breve, latissimum, haud emarginatum, palpis cylindricis, lateribus insertis. Antenaæ decemarticatæ, elawa 'i, hjila. Prohoras brevis, latus. Elyra lata, conceas, rotundata. Pedes tve/iocres, tibiis anticis tridentatis, unguibus tarsorum, hasi dente acuto acradis.

1145. LANCROLATA. Say, Journ. of the Acad. of nat. Sciences of Philadelphia, t. III, p. 242 (1824).

Texas.

#### GENUS PACHYDEMA.

Lap. de Cast., Magaz. de Zool., cl. IX, pl. 37 (1832).

— Melolontha.

1146. NIGRICANS. Lap. de Cast., Magaz. de Zool., cl. IX, pl. 37 (1832), et Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 430 (1837).
Tunis.

## GENUS SCHIZONYCHA.

Blanch., Hist. des Ins., t. II, p. 215 (1845) (1). — Amphimallon, Lap. de Casteln.

Corpus ovato-oblongum, subeyliudricum. Labrum breve, profunde emarginatum. Mandibulæ crassissimæ. Masillæ curvatæ, apice obluse inæqualiteroque dentatæ, palpis cylindricis sat græcilibus, articulo primo brevismo, secundo tertioque fere æqualibus, ultimo longiore, obluse acuto. Labium breve, latum, apice late emerginatum, palpis gracilibus ad latera insertis. Antennæ decem-articulatæ, articulo primo elongatissimo, tertio sat brevi, sequentibus brevioribus, clava oblonga. Elyira parallela. Ungues tarsorum apice filssi, dente infero paulo breviore.

#### Divisio I.

Antennæ, clava triphylla.

1147. GLOBATOR. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 20 (1781), et Syst. El., t. II, p. 21 (1801). Cap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. I, p. 40, pl. 6, fig. 60 (1789).

Herbst., Coleopt., t. II, p. 288 (1790).

Illig. Ubersetz von Oliv., t. II, p. 62 (1802).

Du voyage de Delalande.

1148. Uxicolor. Herbst., Archiv., t. VII, p. 115, et Col., t. III, p. 156, pl. 26, fig. 9 (1790). Cap de B.-Esp.

<sup>(1)</sup> Dejean a le premier employé cette dénomination; mais son genre Schizonycha comprenait, outre les espèces que nous y admettons, les Phytalus, les Diplotaxydæ, etc.

Gmelin, Syst. Nat., p. 1570 (1789).

Du voyage de Delalande.

1149. Tumida. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 133 (1837).Cap de B.-Esp.

Du voyage de Delalande.

1150. AFRICANA. A. africanum. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. III, p. 134 (1837) (2).

Sénégal, Guinée.

Du voyage d'Heudelot.

1151. VICINA.

Præcedenti valde affinis, distincta, thoracis elytrorumque rugulis elevatioribus, confluentis, punctis profundioribus; omnino castanea; capite bicarinato, granulato, clypco reflexo; antennis, palpis pedibusque ferrugineis; prothorace punctato, valde ruguloso, lateribus crenulato; elytris crebre punctatis, punctis piliferis, pilis brevissimis, vix perspicuis; sterno parce

albo-squamoso, squamis oblongis Long. 15 millim. 1152. ABYSSINICA. Abyssinie.

S. africana valde affinis, sed paulo latior, punctis thoracis remotioribus eletrorumque rugulis fortioribus. Omnino castanea, capite lato, bicarinato, rugoso , clypeo reflexo ; antennis palpisque testaceo-rufis ; prothorace convexo , lateribus crenulato, punctis latis sat profundis, interstitiis plus minusvo ruguliformibus, plagula media, lineari lævi; elytris crebre punctatis, rugulosis, pilis brevissimis, sub lente vix perspicuis; sterno parce sericeo; pygidio creberrime punctato-rugoso. Long. 12-14 millim.

Du voyage de M. Schimper.

1153. ELONGATA. Cap Palmas.

Præcedentibus major, longior, rufescens; capite lato, bicarinato, confluenter punctato, clypeo reflexo; antennis, palpis pedibusque ferrugincis; prothorace lato, punctato, punctis profundis latis, marginibus vix crenulatis; scutello punctato; elytris planis, testaceo-rufis, glabris, creberrime punctatis; sterno parce villoso; abdomine punctato, pygidii punctis profundis. latis. Long. 18 millim.

1154. CRIBRATA.

Sennaar.

A. africana ovatior, omnino rufescens; capite lato, carinato, rugoso, clypco truncato, vix reflexo; antennis, palpis pedibusque rufis; prothorace brevi. lato, lateribus crenulato, supra punctato-granulato, linea media fere lævi, punctis piliferis, pilis brevissimis vix perspicuis; scutello parce punctato; elytris ovatis, parum dense punctatis, pilis vix perspicuis; sterno parce piloso; pygidio parcissime punctato. Long. 13 millim.

Du voyage de M. Botta.

1155. NILOTICA.

Sennaar.

. Oblonga, fusca vel testaceo-rufa; capite carinato, crebre punctato, clypeo truncato, reflexo; antenuis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace brevi, lato, lateribus vix crenulato, supra subtiliter punctato; scutello parcissime punctato; elytris crebre punctatis, punctis piliferis, pilis brevissimis, sed sub lente distinctissimis; sterno albido-squamoso; pygidio subtiliter punctato piloso. Long. 7-8 millim.

Du Voyage de M. Botta.

1156. HEUDELOTH.

Sénégal.

Oblonga, rufescens; capite bicarinato, punctulato, clypeo reflexo; antennis, palpis pedibusque rufis; prothorace sat convexo, punctato-granulato, linea media lævi, marginibus vix crenulatis; scutello subtiliter punctato; elytris subtiliter punctato-granulatis, punctis piliferis, pilis tennissimis vix perspicuis; abdomine parce punctato; pygidio subtiliter punctato, Long, 10-

Du voyage d'Heudelot.

(1) C'est le Schizonycha senegalensiv de la Collection Dejean.

#### MELOLONTHINÆ. - SCHIZONYCHA.

1157. Ruficollis. Fabr., Spec. Insect., t. I, p. 39 (1781), et Syst. El., t. II, p. 469 (1801).
Pondichéry.

Oliv., Ent., t. I, g. 5, p. 27, pl. 9, fig. 111 (1789).

Des voyages de Leschenault, Perrottet, etc.

4158. Fuscescens.

Inde septent.

Oblonga, statura percedentia, rufa; cepite bicarinato, punctato rugoso, clypeo reflexo; anteunia, palpis pedibusque rufa; prothosce convexo, puntato-granulato, lateribus crenulato; seutello lateribus punctato, medio lewi; clytris crebre punctatis, apice pilis brevissimis nonuullis; sterno paree villoso; aldomine punctato, parce piloso. Long. 13 milliur.

1159. XARTHODERA.

Inde septent.

Testaceo-rufa; capita bicarinato, granulato, clypeo leviter reflexo; antennis palpis pedibusque lette rufis; prothorace utitido, laxe punetato; seutello lateribus punetato; elytris testaccis, crebre punetatis; sterno vix villoso; abdomino parce punetato. Long. 11 millim.

#### Divisio II.

Antennæ clava pentaphylla, prima lamella alteris breviore.

1160. BREVICOLLIS.

Inde septent.

Pallido testaceo rufa; capile subtiliter punciato, antice carinato, elypeo crebre punciato, reflexo; antennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace lato, brecissimo, subtilissimo punciato; lateribus haud crenulato; seutello rufo; clytris subtilissimo punciatis, substriatis; sterno villoso; pygidio punciatoruguloso. Long. 13 millior

## GENUS PEGYLIS.

## Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 657 (1847).

Corpus depressum. Labrum profunde emarginatum. Mandibulæ erasse. Matillæ inæqualiter dentatue, palpis cylindricis: Labium quadratum, palpis cylindricis; articulo ultimo ovato. Antennæ octo-articulatæ, clava tripuļla (1). Prothoras latus, brevissimus. Sternum simples. Pedes compressi, tibis anticis bidentatis; naguilwas tarsorum elongatis, medio dente acuto armatis.

1161. Morio.

Sennaar.

Compressa, picea; capite ruguloso, antice carinato, clypeo integro, leriter reflero; antennis, palpis pedibusque testaceo-rufis; prothorace ruguloso, subtilitissime punctato, nedio sulcato; scutello subtilissime punctato; clytris latis, fere planis, punctato-rugulosis, pilis brevissimis vix perspicuis, liūcis dunbus clevatis, angustis, crenulatis; sterno villoso; abdomine cinereosericco. Long. 13-16 millim. Lat. clytr. 8-9 millim.

Du voyage de M. Botta.

## GENUS ENARIA.

## Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 657 (1847) (2). — Melolontha, Klug.

Corpu ovatum, contexum. Labrum embrginatum. Mandibulae crasses. Mantilea apice later, obtuses, haud dentatæ, palpis gracilibus, eylinderies, ratiteulo primo brevi, secundo elongato, tertio breviore, ultimo oblongo. Labium latum, brevissimum, apice fere rectum, palpis gracilibus, lateribus insertia. Antennae novem-articulatæ, celava triplylla. Prothoras brevis, latus. Un-

(1) Dans les individus de la Collection du Muséum les antennes sont incomplètes, cependant il nous a bien semblé qu'il n'y avait que cinq articles avant la massue. Notre insecte serait donc bien le Pegylis morio Eriels, indique par cet entomologiste comme n'ayant que luit articles aux antennes.

(2) Nous avons adopté la plupart des genres d'Erichson indiqués dans l'ouvrage cité, mais ils sont si incomplétement caractèrisés qu'il nous a paru indispensable, tout en les adoptant, d'en donner une caractéristique suffisamment détailée. gues tarsorum fissi, dente supero gracili, infero latiore, curvato, paulo breviore.

4162. Melanictera. Klug., Insect. von Madag. — Abhandlung der konig Akad. der Wissenschaft. Berlin, t. XIX, p. 167, pl. 7, fig. 7 (1834). Madagascar,

## GENUS ENTHORA.

# Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 656 (1847).

Gorpus crassum, breve, ovatum. Labrum emarginatum. Mandibulæ crassæ. Maxillæ apica angustæ, obtuse denticulatæ, palpis fere cylindeicia, articulo brevisimo, ultimo oblongo. Labium latum, brevissimum, apicis medio leviter productum, palpis cylindricis, lateribus insertis. Antennæ decem-articulatæ, articulo tertio versus apicem inflato, clava oblonga, heptaphylla. Protborar brevis, latus, postice sinuosus. Pedes mediocene, tibiis anticis bidentatis, unguibus tarsorum validis, paulo ultra medium dente acuto armatis. Mesosternum productum.

## , 1163. CHLORODERA.

Madagascar

Obscure viridis, subtus albido-sericea; capite læte viridi-aurco, lævi, sobtililer punctato, clypeo valde emargimato, anguloso, vix reflexo; palpis antennisque refescentibus, clava nigra; prothoreae convexo, cum scutello viridi-aurato, nitido, subliliter punctato; elytris thorace parum latioribus, convexis, nigris, sat nitidis, sat dense punctatis, punctis aquamiteris, squamis albis, minuttssimis; pedibus nigro-viridibus, albido-pilosis, tarsis rufis; sterno abdomineque cum pygidio punctatis, albido-pilosis aut squamosis. Long. 18 millim. Lat. elytr. 10 millim.

Du voyage de M. Goudot.

## GENUS HOPLOCHELUS.

Corpus ovatum, sat crassum. Labrum latum, late emarginatum, Mandibulæ crassæ, apice recurvæ. Masillæ in lobis duobus divisæ, interno angusto, externo lato, foritier bidentato. Labium breve, latum, antice truncatum, lateribus paulo emarginatum, basi dilatatum, palpis cylindricis supurno insertis. Antennæ decem-articulatæ, articulis tertio-aexto sat brevibus, fere æqualibus, septimo bereisismo, clava triphylla, oblonga. Pedes mediocres, tibiis anticis fridentatis, unguibus ultra medium dente acuto arnatis.

#### 1164. RHIZOTROGOIDES.

Nossi-Bé (Madagascar).

Statura Rhizotrogi pilicollis, fuscus, plas minusve obscurus, sericeus; capite bicarinato, punctato-rugoso, sericeo; clypeo parce punctato, brevi, lato reflexo; antenanis, palpis pedibusque fusco-testacies; prothorace lato acconvexo, punctato, punctis piliferis; seutello punctato; clyfris basi thoracis latitudine, positico paulo ampliatis, crebe punctatis, sericeis; sterno tilloso; abdomine parcissime piloso, pygidio parce panetato. Long.

Donné par M. le Dr Cloué.

## GENUS EMPECTA.

# Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 657 (1847).

Gorpus ovatum. Labrum emarginatum. Mandibulæ crassæ. Masillæ curvatæ apice dentatæ, palpis sat elongatis, articulo primo gracili, secundo incrassato, tertio cylindrico, paulo longiore, ultimo ovato. Labium breve, latum, apice fere truncatum; palpis lateribus insertis, articulo ultimo ovato. Antenuæ decem-orticulatæ, articulo tertio elongato, sequentibus brevibus fere æqua-

#### MELOLONTHINAS. - EMPECTA.

libus, clava triphylla, oblonga. Pedes mediocres, unquibus tarsorum ultra medium donte robusto armatis. Sternum simplex.

#### Divisio L

Clypeus plus minusve laminato-productus.

#### 1165. MACULIPENNIS.

Madagascar.

Ovata, omnino obscure virescens, parce pallido-squamous; capite cariqato, crebre punetato, punetis squamoliferis, clypeo, laminato-producto, truncato; antennis palpique refusecentibus; prothorace longitudinaliter punetato-ruguloso, squamulis minutissimis, angulis auticis porrectis, acutis; scattello punetato, linea media keri; clytris sat convexis, punetato-rugulosis, squamulosis, ante apicem squamis fasciatim condensatis; pedibus virescentibus, pilosis; sterno pilose; abdomine squamuloto, pygidio apice carinato. Long, 16 millim. Lat. clytr. 8-0 millim.

1166. CUPREA.

Madagascar.

Statura præcedentis; sed oblongior, omnino cuprea, squamulis minutissimis; capito punctato-ruguloso, rugulis clevatis, cippoo laminato-producto, truncato; antennis palpisque redescentibus; protuberace nitido, crebre punctato, punctis aquamuliferis, interstitiis elevato-rugulosis, angulis anticis porrectis acutis; scutello crebre punctato, plaga media levi, nitida; elytris ovatis, crebro punctatis, squamuliferis, squamis nonnullis sparsis majoribus; pedibus cupreis; sterno villoso; abdomine squamoso; pygidio punctato-squamoso, apice levi. Long. 15 millim.

1167. SQUAMIFERA.

Madagascar.

Statura præcedentis, fusco-virescens seu obscure viridis, supra squamis albidis, ovatis, magnis; capite punctato-rugoso, squamulato, clypeo truncato; antennis palpisque fuscis; prothorace crebre punctato, punctis squamiferis, linea media sat lata, vuge determinata, lævi, nitida, angulis auticis porrectis acutis; scutello crebre punctato; elytris crebre punctatis, punctis squamiferis; pedibus cupreis; sterno abdomineque ad latera præsertim dense albido-squamulatis. Long. 11-14 millim.

1168. GRACILIS.

Madagascar.

Angusto oblonga, fusca, micans, albido-squamulata; capito crebro punctato, squamulato, clypco trancato; antennis, palpis pedibusque fuscis, tibis pallidioribus; prothorace lateribus simuato, supra mediocriter convexo, punctato -ruguloso, punctis squamuliferis, angulis anticis acutis, haud porrectis; scutello sat deuse squamulato; clytris basi infuscatis, crebro punctatis, punctis squamuliferis; sterno abdomineque squamoso. Long. 10-11 millim. Lat. clytr. vix 5 millim.

1169. OBSOLETA.

Madagascar.

Præcedenti major, præsertim latior, obscure fusca, squamulata; capite punctato, clypeo lato, truncato; ontennis palpisque rufescentibus; prothoraco sat convexo, angulis anticis acutis, vix porrectis, supra subititer punctato, punctis squamuliferis, linea subhævi, obsoleta; scutello punctatosquamulato; clyfris ovatis, subtiliter punctatis, punctis squamiferis, squamulis depræsis, rotundatis; pedibus rufis, femoribus fuscis; sterno abdomineque albo-squamosis. Long. 14 millim. Lat. clytr. 7 millim.

## Divisio II.

Clypeus rotundatus.

1170. PILIGERA.

Madagascar.

Lata, plana; fuscescens, subtus testacea, parco albido-piloso; capite punclato, punctis sat remotis, clypco subtiliter punclato, brevi, leviter refleso, labri margino superne perspicuo; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace latissimo, subplano, picco, lateribus rufescente, supra punctato, punctis piliferis, pilis cinereis; seutello punctato-piloso, linea media levi; clytris thorace paulo latioribus, rufescentibus, subcostatis, parce subtiliterque punctatis, punctis piliferis, pilis albidis, rigidis; sterno dense villoso; abdomino testaceo, subtiliter punctato-piloso. Long. 21 millim. Lat. clytr. 12 millim.

## 1171. MICANTIPENNIS.

Madagascar.

Statura Encyarum apicalis et subnitidæ, sed multo minor, fosco-testacea; capite fueco, fortiter punctato, antice carinato, clypeo profunde emarginato, anguloro; autennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace brevi, fosco, lateribus testaceo, supra punctato, linea media levi, punctis medio remotoribus, stolis piliferis, pilis teuvissimis; secutelo fusco, subtiliter punctaclytris latis, postice ampliatis, testaceo-rufis, micantibus, fusco-tessollatis, punctatis, punctis piliferis, pilis alloidis teuvissimis; sterno serviceo; abdomine subtiliter piloso, pygidio crebre punctato. Long. 16 millim. Lateltt. 9 millim.

## 1172. CINEREA.

Madagascar.

Statura præcedentis, multo minor, fusca, sat dense cinereo-pilosa; capite creberrime punctato-rugoso, antice carinato, clypeo profunde emarginato, anguloso; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lato, brevi, creberrime punctato, punctis piliferis, pilis brevibus, sat rigidu; seutello pieco, gabro, parce punctato; clytris latis, brevibus, rufescentibus, creberrime punctatis, pilosis, plagis nonnullis minutis, pando clevatis, lævibus; sterno villoso; abdomine subtiliter piloso. Long. 12 millim. Lat. clytr. 7 millim.

## GENUS ENCYA.

# Blanch., Hist. des Ins., t. I, p. 216 (1845), ex parte. — Melolontha, Oliv.

Corpus crassum, late ovatum. Labrum emarginatum. Mandibulæ crassissimæ. Maxillæ elongatæ, apice inæqualiter dentatæ, palpis clongatis cylindricis, articulo primo brevissimo, sceundæ elongatissimo, tertio breviore, ultimo paulo longiore subacato. Labium breve, latissimum antice sinuatum, palpis cylindricis, lateribus inaertis. Antenna decem-articulatæ, articulis sat brevibus, clava brevi, fere rotundata, tetraphylla. Prothoras latissimus. Pedes validi, tibiis anticis bidentatis, unguibus tarsorum robustis, medio dente acuto armatis. Mesosternum haud productum.

# 1173. Commersonii. Oliv., Entom., t. I., g. 5, p. 11, pl. 4, fig. 40 a, b (1789).

Madagascar.

Var. Omnino ochraceo vel fulvo-squamosa. 1174. Bisignata.

Madagascar.

E. Commersonii augustior, usca, dense pilosa et squamosa; capite punciatoscabroso, parce pallido-piloso, clypro late emarginato, anguloso; antennis palpisque picco-nigris; prollorace brevi, latissimo, lateribus crenulato, supra crehre punctato-rugoso, linea media impresso, punctisque duobus anticis impressis dense flavido-pilosis; scutello elytrisque rufesentibus, confertim punctato-rugosis, squamosis, squamis sat dense pallido-sericeo. Long. 30 millim. Lat. elytr. 16 millim.

#### 1175. APICALIS.

Madagascar.

Lata, subplana, subtus testacea, parce breviterque pilosa; capite nigro, dense punctato-rugoso, gilabro, clypeo profundo emarginato, anguloso; antennis, palpis pedibusque testaceo-rufe; profuncae brevissimo, croberrime subtiliterque punctato-rugoloso, nigro, linea media lexi, squamis albidis sparais, lateribus ferruguineis, marginibus late crenulatis; scutello picco, niido, lexi; elytris latissimis, apice ampliatis, cinuamomeis, confectim subtiliterque rugulosis, pilis albidis brevissimis squamisque elongatis, ratiro abdomineque punctatis, pilis abrevissimis vestitis, humeris macalaque ante apiecen lacibus, niide piccis; sterno abdomineque punctatis, pilis brevissimis vestitis. Long. 25 millim. Lat. elytr. 15 millim.

## 1176. SCHNITIDA.

Madagascar.

Latissima, suhplana, picca, fere glabra; capite nigro, creberrime puuctato, clypro punctato-rugoso, late emarginato; antennis palpisque rufescentibus; protilorace piece, lateriinis ferrugineo, late creuulato, supra creberrime subtiliterque punctato-ruguloso, fere glabro; scutello nigro, nitido; elytris

## MELOLONTHINÆ. - ENCYA.

subtilissime punctato-rugosis, picco-rufts, pilis brevissimis, sub tente perspicuis, squamisque nonnultis sparsis, albidis; pedibus fusco-testaceis, anticis obscurioribus; sterno abdomineque crebre punctatis, parce pilosis. Long. 24-25 millim. Lat. elptr. 14 millim.

1177. VARHIPENNIS.

Madagascar.

Statura præcedentium, piceo-violacea, supra squamulis albidis variegata, subtus dense squamosa; capite fere nigro, crebre punctato, rugeso, carinato, clypeo profunde emarginato, anguloso; autennis, palpis pedibusque rufescentibus; protiborace brevi, latissimo, lateribus crenulato, supra parum convezo, crebre punctato-rugoso, parce albido-squamulato, plaga postica, media, lævi; scutello punctato, linea media lævi, nitida; elytris punctato-rugosia, lineis plagisque clevanis, irregularibus, lævibus, majore fere rotundata anto apicem, squamulis niveis sparsis et plagiatim condensatis; sterno albido-villoso; abdomine toto albo-squamoso. Long. 25 millim. Lat. elytr, postice 15 millim.

1178. ORNATIPENNIS.

Madagascar

Otala, subplana, piceo-violacea, micaus; capite carinato, profunde punctalo, punctis sat remotis, clypco punctato-regoso, late emargiusto, anguloso; antensis, paplis pedibusque refaseentibus; prothorace lateribus subdilatato, crenulato, supra fortiter punctato, squamulis paliditis spacisis, presertim medio lateribusque; seutello crebre punctatio; elfricis punctatis, lincis longitudinalis rugulisque transversalibus elevatis, lavibus, squamulis palidis plagiatim condensatis; sterno pallide cinerco-villoso; abdomine squamoso. Long. 17 millim. Lat. clytr. 9 millim.

1179. SPINIPENNIS Gory, Revue Entom., t. I, nº 12, pl. 10 (1833). Madagascar. Mucronata. Klug., Insect. von Madag. — Abhandlung der kænig. Akad. der Wissenschaft. zu Berlin, t. XIX, p. 167 (1834).

## GENUS GYMNOGASTER.

Corpus clongatum, subplanum. Labrum emarginatum. Mandibulue crasse.

Vastille sat breves, in lobis duobus divisse, interno augusto, externo lato,
crasso, fruncato haud dentato, palpis clongalis, articulo primo brevi, secundo clongato, tertio conico breviore, ultimo oblongo. Labium fere quatratum ontice leviter attenuatum, apice paulo emarginatum, palpis cylindricis superne insertis. Antennao decem-articulate, articulo primo longo,
crasso, tertio clongato, cylindrico, quarto paulo breviore, clava brevi,
fere rotundata, hexaphylla. Unques tarsorum sat graciles, onte medium
dente acuto armati.

1180. BUPHTHALMUS (1).

He Bourbon.

Oblongus, omnino testacco-rufus, supra glaber; capite punctato-rugoso, clypeo paulo producto, reflexo, integro; antennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace lato, lateribus dilatato, supra laze punctato, versus angulos anticos densius punctatis, medio lavi, foveola laterali; sentello lavi, impunctato; elytis undique punctatis, lincis longitudinalibus danbus sat distinctis; sterno villoso; abdomino parce piloso. Long. 23 millim. Lat, elytr. 12 millim.

Donné par M. Bréon.

## GENUS TRICHOLEPIS.

Corpus crassum, parallelum, Caput latissimum. Labrum profunde euarginatum. Mandibulæ crassissimæ. Mazillæ crassissimæ, dentibus robustis,
dupliciter armatis, palpis sat crassis, articulo primo bretissimo, scando
longo, conico, (ertio brevi, ultimo oblongo-acuto. Labium fere quadratum,
antice truncatum, palpis cylindricis, lateribus insertis Antenum decemarticulatæ, caliculis tertio et quante cylindricis, fore acqualibus, sequentibus
brevibus intus dilatatis, clara osuta. triphylla. Prothorax latus, antice emarginatus, angulis porrectis. Pedes crassi, tibiis anticis tridentatis, unguibus
tarsorum robustis, medio dente acuto armatis. Sternum simplex.

<sup>1)</sup> Dejean, Catalogue, p. 176 (1837).

#### I 181. NIVEOPILOSA.

Madagascar.

Nigra, supra sat deuso niveo-squamosa, squamia piliformibus, infra flavo-al-bido-squamoso-pilors; capite carinato, punclato-rugoso, pilis albidis, clipneo tix redisor, lete emarginato; antemis palpisquo rufosecatibus; prothorace convexo, punctato-vugoso, mediocriter dense squamoso, lateribus crenulato, ciliato; seutello dense squamoso; elytris thorace latioribus, dense nico-squamosis, humeris denudatis; pragidio triangulari, niveo-piloso; pediba flavido-pilosis, nigris, tarris fuso-crollis; sterno dense piloso; aludonin piloso-squamoso, margine segmentorum nudo. Long. 46 millim. Lat. elytr. 23-25 millim.

#### GENUS PROAGOSTERNUS.

Gorpus oblongum. Caput fere quadratum. Labrum profunde emarginatum. Mandibulæ crassissime. Maxillæ crassissime, apice inæqualiter dentate, palpis cylindricis, articulo primo brevi, secundo conico, tertio paulo erico, estendo paulo, tertio paulo erico, estendo paulo, estendo paulo especiale apice profunderios, lateribus insertis. Anteunæ decem-articulate, articulis tertio et quarto cylindricis, kerien etwastibus, sequentibus brevioribus, clava ovata, triphylla. Prothoras brevis, latissimus. Pedes crassi, tibiis anticis bidentatis, unguibus farsorum robustis crustis, sone medium dente fongo, acuto, armatis. Mesosternum productum. Genuse præcedenti valde distinctum forma labii et mesosternii.

#### 1182. NIVEUS.

Madagascar.

Niger, supra omnino dense niveo-squamosus, squamis ovatis, infra, lateribus cum pedibus ochracco-squamosus, squamis niveis intermittis, margine clypei integro, incrassato, vis refleus; alatennis palpisque nigris; proliborace lateribus dilatato, parciasime ciliato; clytris lincis quatuor paulo elevatis, sub squamis distinctis; pagidio triangulari, niveo-squamoso, squamis oblongioribus; abdomine medio marginibusque segmentorum levi, squamis raris adsperso; sterno villoso. Long. 648 millim. Lat. clytr. 22 millim.

Du voyaqe de M. Goudot.

#### 1183. OCHRACEUS.

Madagascar.

Præcedenti latior, niger, supra dense ochraceo-squamosus, squamis ohlongis, infra, lateribus cum pedibus squamosus, squamis rufioribus, nonnullis albidis intermittis; chycie margine incrassato; antennis palpisque nigris; prothorace latissimo, lateribus dilatato; elytris latis, lineis subelevatis distinctis; pedibus parce squamosis; sterno villoso; abdomine medio fere mudo, squamis raris adsperso. Long. 53 millim. Lat. elytr. 26 millim. Du voyage de M. Goudot.

## GENUS LEPIDIOTA.

Hope, Coleopterist's Manual, part. 1, p. 98 (1837) [1]. Melolontha, Fabr., Illig., etc.

1184. Stigma. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 160 (1801).

Java.

Illiger, Magaz. für Insectenk., t. IV, p. 75 (1805).
1185. Bimaculata. Saunders, Trans. of the Entom. Soc., t. II, p. 176,

pl. 16, fig. 2 (1839). Inde septent.

Eucirrus Griffithii. Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 62 (1841), et The Entom. by Newman, p. 233 (1841).

(1) Ce genre se distingue surtout du suivant par l'absence de saillie du mésosternum et par la lèvre inférieure plus large rétrêce antérieurement avec les palpes insérés latéralement au-dessons de la portion rétrêce. Les genres Lepidiote et Leucopholis pariaisent se distingue du genre factirus (Uppon), Magac. de Zécol., cl. IX, pl. 47, 1832) par les palpes, qui, chez ces derniers, ont une grande longueur, sortout les derniers articles.

#### 1186. Punctatipennis.

Indes orient.

Præcedenti affinis, paulo minor, piceo-niger; capito nigro, dense subtilissimeque punctato-ruguloso, parce flavido-piloso; antennis palpisque rufescentibus; prothorace subtilissimo punctato, parco sericeo, lateribus crenu-lato; elytris punctato-rugulosis, lineis longitudinalibus parum distinctis plus minusvo sericeis , puncto apicis albido-sericeo (1).

1187. STICTICOPTERA.

Assam.

Oblonga, crassa, nigra, cinerco-squamosa; capite subtiliter punctato, elypeo truncato, vix reflexo; antennis p laisque rufescentibus; prothorace lateribus crenulato, supra convexo, dense subtiliterque punctato, linea media lævi, punctis squamuliferis ; scutello parce punctato-squamoso ; elytris ferrugineis , laxe punctatis, punctis squamuliferis, lineisque tribus longitudinalibus, lævibus, subelevatis, crenulatis; thorace abdomineque dense cinereo-squamulatis; pedibus rufis. Long. 38 millim. Lat. elytr. 19 millim.

1188. PUNCTUM.

Manille.

Statura L. stigmæ, multo minor, omuino fusco-rufescens; capite dense punctulato, cinerco-squamoso; antennis palpisque picco-rulis; prothorace late-ribus crenulato, supra convexo, subtilissime punctato, squamoso; scutello vix punctato; elytris dense subtiliterque punctatis, squamulatis, lineis longitudinalibus duabus fere lævibus; pedibus rufis; sterno villoso; abdomino sat dense cinerco-squamulatis, squamulis oblongis. Long. 31 millim. Lat. elytr. 16 milfim.

1189. RUGOSIPENNIS.

Inde sept.

Oblonga, crassa, nigra; capite crebre ruguloso-punctato, squamulis sparsis, minutis; antennis palpisque piccis; prothorace luteribus crenulato, convexo, densissime subtilissimeque punctato, punctis squamuliferis, squamulis minutis; scutello nigro, parce punctato; elytris ferrugineis, fortiter punctatis, punctis squamuliferis, puncto apicis albido-squamoso, lineis duabus subclevatis; pedibus piceo nigris; pectore abdomineque dense albido-squamosis. Long. 27-30 millim. Lat. elytr. 14-16 millim.

1190. Luctuosa,

Indes orient.

Præcedenti valde affinis, sed distinctissima; elytris omnino nigris, punctis profundioribus, rugulis elevatioribus. Long. 27-28 millim.

1191. Impluviata.

Inde sept.

Nigra, cinereo-squamulata; capito dense punctulato, squamulato, elypeo emarginato, leviter reflexo; antennis palpisque rufis; prothorace nigro, medio lineato-impresso, undique densissime subtilissimeque punctato, cinereo-squamulato, squamulis elongatis; scutello nigro, parce squamoso; elytris parallelis, ferrugineis, bilineatis, micantibus, laxe punctatis, interstitiis dense squamulatis, punctis squamiferis, squamis niveis; pedibus nigris, pilosis; abdomine dense cinerco-squamoso. Long. 27-28 millim. Lat. elytr. 13 millim.

## GENUS LEUCOPHOLIS.

## Dej. Cat. (1833). Blanch., Hist. des Ins., t. I, p. 216 (1845).

Corpus crassum. Labrum profundo emarginatum. Mandibulæ crassissimæ, obtuse. Maxille apice dentibus robustis inequalibus armate, palpis sat crassis, articula primo brevi, secundo conico, tertio paulo breviore, ultimo plus duplo longiore. Lubium latum, apice vix sinuatum, palpis lateribus insertis. Antennæ decem-articulatæ, articulo primo crasso, elongato, tertio conico, gracili, sequentibus brevibus, clava oblonga, triphylla. Ungues tarsorum graciles, medio dente acuto armati. Mesosternum acute productum,

Sumatra. 1192. Rorida. Weber, Observationes entomologica, p. 71 (1801). Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 161 (1801).

(1) L'individu de la collection du Muséum paraît être en grande partie dépourvu de ses poils écailleux. Ches le L. stigma les élytres sont presque lisses, leur ponctuation étant d'une finesse extrême.

1193. PLAGIATA.

Præcedenti valde affinis, sed distinctissima; prothorace punctato, plagis mediis latis, obliquis, lævissimis, squamulis elongatis; scutello vix punctato; elytris ut in *L. rorida*. Long. 26 millim.

1194. SIMILLIMA. Chevrolat, Revue zool. par la Soc. Cuv., t. IV, p. 222 (1841). Manille. Donné par MM. Ferdinand Barrot et Léotaud.

1195. LEPIDOPHORA.

Bombay.

Præcedenti affinis, sed oblongior, undique ochraceo-squamosa; prothorace læviore, punctis remotioribus; elytris multo lævioribus, punctis parum profundis, squamis ovatis. Long. 33 millim. Lat. elytr. 16 millim.

1196. JACQUINOTI.

Samboangan (île Mindanao).

Præcedentibus brevior, autice latior, omnino rufescens, albido-squamosa; capite crebre punctato, squamoso, clypeo viz emargimato; antennis, palpis pedibusque rufis; prothorace lateribus dilatato, angulasos, supra punctis latis, profundis, interstitiis elevato-rugulosis, punctis squamiferis, squamilis rotundatis; elytris ovatis, latis, crebre punctatis, punctis profundis, squamuliferis; abdomino sat dense albido-squamoso. Long. 22 millim. Lat. elyt. 12 millim.

De l'expédition au pôle Sud, M. H. Jacquinot.

1197. CANDIDA. Oliv., Enton., t. I, g. 5, p. 15, pl. 8, fig. 98 (1789). Ind. orient. Illig., Uebersetz von Oliv., t. II, p. 35 (1802).

1198. NIVEOSQUAMOSA.

Mysore.

Parallela, infra testaceo-rufa, supra nigro-picea, squamis maguis, ovatis, niveis, densissimis tecta; clypeo rufo, reflevo; antennis cum palpis rufs, clava obscura, elongatissima; prothorace brevi, lato, marginibus incrassatis; clytris lincis tribus elevatis sub squamis perspicuis; pedibus rufis; sterno longe fulvo-piloso; abdomine testaceo-rufo, parce niveo-squamoso. Long. 25 millim.

1199. Hypoleuca. Wiedemann, Magaz., t. I, p. 3, p. 471 (1802).

Du voyage de Diard et Duvaucel, etc

Java.

#### GENUS HOPLOSTERNUS

Guér., Voy. de la Favor. Magaz. de Zool., cl. IX, p. 63 (1838).

1200. Chinesis. Guer., Voy. de la Favor., Magaz. de Zool., el. IX, pl. 232, fig. 3 (1838), et Icon. du Règne anim. (texte), p. 96 (1844).

fig. 3 (1838), et Icon. du Règne anim. (texte), p. 96 (1844). Chine. 1201. NITIDICOLLIS.

Præcedenti valde affinis, sed angustior, elytris subtilissime punctatus, infra niger; capite piceo, densissime punctato, medio levi, parce piloso; antennis palpisque rufus; prothorace teter rufo, nitido, medio virescenti, subtilissime punctato, albido-sericeo, præsertim ad latera; scutello virescenti, subtilissime punctulato; elytris testaceo-ferroginicis, tricostatis, plus minusce albido-squamulatis; pedibus nigris, pectore longe piloso; abdonino dense squamoso, marginibus segmentorum macula albida ornatis. Long. 28 millim. Lat. elytr. 15 millim.

1202. NEPALENSIS.

Népaul.

O. chineutis statura, sed minor, supra testaccus, infra nigrescens; capile subtilissime punctato, parce piloso; antennis cum palpis rufis, clava fusca; protlorace lateribus crenultato, supra ufio-virescenti, ciurero-pilosa; elytris testaceo-rufis, quadricostatis, cinereo-pilosis; pedibus rufescentibus; pectore fulvo-villosa; abdomine dense saquamoso, marginibus segmentorum mucula albida ornetis. Long. 26 millim. Lat. elytr. 14 millim.

1203. LEUIPENNIS.

Chine.

Ovatus, omnino niger rufo-piceusve; capite dense punctulato-ruguloso, pallido-piloso, clypeo emarginato; antennis palpisque rufis, prothorace lato; densissime subtilissimeque punctato, pallido-piloso; elytris nigris vel piceis plus minusve piloso-squamulatis. Long. 31-33 millim, Lat. elytr. 16 mill. Donné par M. Leclancher.

#### GENUS MELOLONTHA.

Fabr., Syst. Entom., p. 31 (1775). — Scarabæus, Linné, De Geer, Scopoli.

#### DIVISIO I. MELOLONTHA.

1204. Vulgaris. Scarabæus Melolontha. Linné, Faun. Suec., p. 136 (1764), et Syst. Nat., p. 554 (1767).

De Geer, Mém., t. IV, p. 273, pl. 10, fig. 14 (1774).

M. vulgaris. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 161 (1801). Oliv., Entom., t. 1, g. 5, p. 12, pl. 1, fig. 1 (1787).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 46, pl. 22, fig. 6 et 7 (1790).

Payk., Faun. Suec., t. II, p. 207 (1799). Gyllenh., Ins. Suec., t. I, p. 556 (1808).

Stephens, Illust. of British Entom., t. III. p. 228 (1830).

Ratzeburg, Die Forst.-Insect., t. I, p. 63, pl. 3, fig. 1-2 (1837).

Blanch., Rèque anim. de Cuvier, nouv. édit., Ins., pl. 42, fig. 7 (1841).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 411 (1842).

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 671 (1847).

1205. Pectoralis. Germar, Insect. Nov. Spec., p. 126 (1824).

M. rhenana. Bach, Verhandf. der. Nat. Verein d. Preuss. Rheinlande, t. II, p. 19.

M. albida. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 431 (1837).

Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 409 (1842).

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 672 (1847). 1206. HIPPOCASTANI. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 162 (1801).

> Panz., Faun. Germ., fasc. 67, nº 8 (1793). Illig.; Magaz. für Insectenk., t. IV, p. 76 (1805).

Duftschmidt, Fauna Austriaca, t. I, p. 185 (1805).

Gyllenhall., Ins. Suec., t. I, p. 558 (1808)

Stephens, Illustr. of British Entom., t. V, p. 412 (1830).

Ratzeburg, Die Forst-Insect., t. I, p. 76, pl. 3, fig. 3 (1837).

Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 131 (1837).

Heer, Fauna Coleopt. helvet., t. I, p. 540 (1841). Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 414 (1842).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 673 (1847).

M. vulgaris var. Oliv., Entom., t. 1, g. 5, p. 13, pl. 1, fig. 3 a, b, c (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 46, pl. 22, fig. 6-7 (1790).

M. nigripes. Comolli, De Coleopt. nov., p. 24 (1837).

1207. Aceris. Falderm. Nouv. Mém. Soc. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 270 (1835). Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 675 (1847).

France.

France.

France.

Peprosa. Illig., Magaz. für Insectenk., t. II, p. 215 (1803). Portugal.
 Lap. de Gast., Hist. des Anim. art. Ins., t. II, p. 131 (1837).

1209. Fucata.

Andalousic.

Lata, fusco-rufa, omnino sat dense albido-sericea; antenais, palpis pedibusque rufescentibus, clava antennarum nigra; prothorace brevi, lato, lateribus subtiliter crenulato, medio impresso, undique dense alhido-pilos; eltris rufescentibus, albido-pilosis, lineis duabus suturaquo paulo elevatis; sterno longe piloso; abdomine cinereo-sericeo, maculis albis lateralibus. Long. 18-20 millim. Lat. elytr. 10-11 millim. (1).

1210. Sulcipennis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 131 (1837).

1211. MANILLARUM.

Manille. Manille.

Statura Ancylonycharum elongaia, crassa, fusco-ruía, bretiter cinereo-sericea; capite dense subtilissimeque punctato, parce sericeo, clippeo integro, lato-angusto, reflexo; antennis ruías, clava testacea sat brevi (2); probacce lato, brevi, lateribus dilatato, subtiliter crenulato, supra sat convexo, fusco-rufo, bretier sericeo; scutello rotundato; elytris parallelia, ruísecentibus, sericeis, contis duabus vix elevatis, pedibus pieçei; abdomine subtiliter sericeo, immaculato, postice haud producto. Long. 28 millim. Lat. elytr. 13 millim.

Donné par M Godefroy.

#### DIVISIO II. RHOPEA.

Erichs., Naturg. der Ins. Deutschl., p. 656 (1847).

1212. VERREAUXII.

Nouv.-Holl, orient.

Oblonga, subdepressa, testacco-rufa, vel fusca, parcissimo pubescens; capito angusto, conveco, crebre punctato, clypeo reflexo, punctis latioribus remotioribus; alenanis palipiante testaceis; prothorace breti, lato, lateribus crenalato, supra parum convexo, creberrimo subtiliterque punctato, parcissimo sericeo, medio impresso lateribusque forveolato; scutello subtilissimo punctato; elytris fero parallelis, subtilissimo rugulosis, sal fortiter punctata; paulo sericeis, lineis elevatis duabus plus minuave distinctis; sterno fulvopiloso; pedibus abdomineque rufo-testaceis. Long. 22-24 millim. (3).

Du vovage de M. J. Verreaux.

#### DIVISIO III. POLYPHYLLA.

Harris, Ins. of Massassuchet, p. 30 (1842).

1213. Fullo. Linné, Fauna Suec., p. 137 (1764), et Syst. Nat., p. 553 (1767).

(1767). France merid. Scopoli, Entom. Carniol., p. 6 (1763). France boréale.

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 160 (1801).

Papr., Syst. Eleuth., t. 11, p. 160 (1801).

Andalousic.

Oliv., Entom., t. 1, g. 5, p. 9, pl. 3, fig. 28 a, b, c (1789).

Algéric.

Herbst., Col., t. III, p. 36, pl. 22, fig. 1 et 2 (1790).

Rossi, Fauna Etrusca, t. I, p. 17 (1790).

Payk., Faun. Suec., t. II, p. 206 (1799).

Gyllenh., Insect. Succ., t. I, p. 20 (1808).

Panz., Faun. Germ., fasc. 101, nº 8 (1809).

(1) Cet insecto est désigné dans toutes les collections sous le nom de Melolontha fuenta Hoffmansegg; cependant dans les écrits de cet entomologiste nous n'acons trouvé la description d'aucun Melolontha. (2) Clies extre sairce comme chez la présidente la septembre de la description d'aucun Melolontha.

(2) Chez cette espèce comme chez la précédente, les antennes se font remarquer, comparativement à celles des Mélolonthes européens, par la brièveté de la massue.

(3) Cette espèce se rapporte presque complétement à la description du Melolontha het rodactyla, Germar, Lindac entomologica, t. III, p. 191. Mais M. Germar indique sept fenillets aux antennes de son espèce dans la notre il n'eu existe que sir l'apprendre de la metric de la complete de la control de la cont

Fischer, Entomogr., t. II, p. 212, pl. 28, fig. 1 et 2 (1824). Curtis, British Entom., t. IX, pl. 406. Stephens, Illustr. British Entom., t. III, p. 223 (1830). Ratzeburg, Die Forst-Insect., t. I, p. 77, pl. 3, fig. 4 (1837). Heer, Fauna Coleopt. helvetica, t. I, p. 539 (1841). Mulsant., Coléopt. de France, Lamell., p. 407 (1842). Erichs., Naturg. der Ins. Deutschl., t. III, p. 660 (1847). Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 265 (1849).

1214. Borvi. Brullé, Expéd. scient. de Morée, Ins., p. 175, pl. 175, pl. 38, fig. 9 (1832).

Morée. Syric.

1215. OLIVIERI. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 131, pl. 44, fig. 4 (1837). Du voyage d'Olivier.

Orient

1216. HOLOLBUCA. Pallas, Icones Insect. Rossiae Sibir., p. 19, pl. B, fig. 21 A (1781). Sibérie. Fisch., Entom. de la Russie, t. II, p. 212, pl. 28, fig. 3 (1824). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 131 (1837). Sc. albus. Pallas, Iter, t. II, Append., p. 718 (1773). M. alba. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 10, pl. 8, fig. 91 (1789).

1217. LEUCOGRAMMA.

Mexique.

Oblonga, rufescens; capite punctato, fronte pallido-squamosa, clypeo reflexo, subtridentato; antennis, palpis pedibusque rufis; prothoraco rufo, nitido, disperso punctato, medio canaliculato, lateribus foveolato, marginibus denticulato, vittis tribus pallido sulphurco-squamosis, punctisque sparsis squamiferis; scutello medio squamoso; elytris rufis, punctato-rugulosis, vittis angustis quatuor pallido-squamosis, squamisque adspersis; thorace infra longo denseque cervino-piloso; abdomine parce squamoso. Long. 28-30 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

Donné par M. Ménétries.

1218. Occidentalis. Linné, Syst. Naturæ, t. II, p. 555 (1767). Pennsylvanic. Drury, Exotic Insects, t. II, p. 58, pl. 32, fig. 2 (1773). Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 14, pl. 1, fig. 7 a b (1789). Herbst., Colcopt., t. III, p. 72, pl. 23, fig. 8 (1790).

## Divisio IV. CYPHONOTUS.

Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 213 (1824). - Anoxia. Lap. de Cast., Ann. de la Soc. Ent. de France, t. I, p. 407 (1832).

1219. Australis. Schenh., Syn. Ins., t. III, p. 169 (1817). Autriche. Erichs., Archiv. für Naturg. der Ins. Deutschl., t. III, p. 664 (1847). Occidentalis. Fabr., Syst. Entom., p. 32 (1775), et Syst. Elcuth., t. II, p. 163 (1801). Tanger. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 14, pl. 1, fig. 7 a, b (1789). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 132 (1837).

Var. Matutinalis. Lap. de Cast., Ann. de la Soc. Entom. de France, t. 1, p. 407 (1832), ct Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 132 (1837).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 417 (1842).

1220. VILLOSA. Fabr., Spec. Ins. App., p. 496 (1781), et Syst. Eleuth., t. II, p. 162 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 13, pl. 1, fig. 4 a, b, c (1789).

France.

Algérie.

Italie.

Sicile.

Panz., Faun. Germ., fasc. 31, nº 19 (1808).

Illig., Magaz. für Insectenk., t. II, p. 215 (1803). Latr., Gener. Crust. et Ins., t. II, p. 108 (1807).

1221. Pilosa. Fabr., Syst. Eleuth., t. H, p. 162 (1801).

Panz., Faun. Germ., fasc. 31, nº 20 (1808). Hongric. Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., t. III, p. 666 (1847).

Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 266 (1849). M. villosa, var. minor. Herbst., Colcopt., t. III, p. 55 (1790). Syrie.

Du voyage de M. Émile Blanchard, du voyage d'Olivier, etc. 1222. Indiana. Inde septentr.

Fusco-rufa, albo-squamulosa; capite punctato, squamulis niveis oblongis; clypeo maris, angulis acutis, feminæ obtusis; antennis testaceo-rufis, clava stipitis longitudine; prothorace convexo, lateribus subdilatato, undique crebre rugoso-punctato, punctis squamiferis; scutello punctato, squamoso; elytris thorace paulo latioribus, sat brevibus, rufescentibus, immaculatis, punctato-rugulosis, squamulosis; pedibus concoloribus, pilosis, tibiis dentatis; abdomine dense albo-squamoso, Long. 20-24 millim,

#### GENUS SPARMANNIA.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. Art., Ins., t. II, p. 132 (1837). - Cephalotrichia. Hope, Colcopterist's Manual, part. 1, p. 102 (1837). — Melolontha, Fabr., Oliv. — Scarabaus, Pallas.

1223. ALOPEX. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 19 (1787), et Syst. Eleut., t. II, p. 163 (1801). Cap de B.-Esp. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 16, pl. 4, fig. 35 a, b (1789). Herbst., Colcopt., t. III, p. 76 (1790). Gyllenh. in Schænh., Syn. Ins., Append., p. 69 (1817). Thunb., Mém. de l'Acad. imp. de St-Pétersb., t. VI, p. 423 (1818). Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 131 (1837). Sc. vertumnus. Pallas, Itin., t. I, p. 10.

## $TANYPROCTIT_{\mathscr{E}}$ (1).

## GENUS MACROPHYLLA.

Hope, Coleopterist's Manual, t. I, p. 103 (4837). — Ægostheta, Blanch., Hist. des Insectes, t. I., p. 216 (1845). - Rhizotrogus, Lap. de Castelnau. — Melolontha, Herbst. Fahr., etc.

1224. Maritima. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 433 (1837) (2). Cap de B.-Esp.

<sup>(1)</sup> Ce groupe diffère surtout des Melolonthitæ par les mâchoires munies de dents très-émoussées et par la levre inférieure beaucoup plus étroite.

<sup>(2)</sup> Cet insecte est désigné dans quelques ouvrages et dans toutes les collections sous le nom de Maritima

Du voyage de Delalande.

1225. CILIATA. Herbst., Archiv., t. VIII, p. 155, pl. 43, fig. 6; et Col., t. III, p. 45, pl. 22, fig. 5 (1790).

M. longicornis. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 160 (1792), ct Syst. Eleuth., t. II, p. 166 (1801).
Cap de B.-Espér.

Thunb., Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI, p. 424 (1818).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 433 (1837).

1226. Nigra. Cap de B.-Esp.

Supra glabra, subtus denze albido-pilosa; capite rugoso, carina transversa, elevata, clypeo rotundato, ciliato; antennis piccis, clava tripbylla, longia-sima; prothorace brevi, sat convexo, medio subsulcato, lateribus parcissimo piloso, undique punctato, punctis densis, confluentibus; scatello punctato, piloso; cilytris nigris, scatebrosis, pilis minutis nonnullis sparasi; pedios piccis , pilosis, tibiis anticis tritdentatis; pectore longo piloso; abdomine omnino punctato, sat dense albido-serico. Long. d' 23-24 millim.

## GENUS DASYSTERNA.

Rambur, Annales de la Société entomol., t. I, p. 331 (1844).

Rubripennis, Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. III,
 p. 561 (1849); Ann. de la Soc. entom., 2° série,
 t. VI, Bull., p. 48 (1846), et VIII, p. 521, pl. 17, fig. 1
 (1851), et Rev. Zool. Soc. Cuv., t. XI, p. 219 (1848).

Algéric.

## GENUS TANYPROCTUS.

Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 272 (1835).

1228. Persicus. Ménétries, Catal. raison. des obj. de Zool. du Caucase, p. 185 (1832). Perse.

> Falderm., Now. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 274, pl. 8, fig. 4 (1835).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 135 (1837).
Donné par M. Ménétrics.

1229. OLIVIERI. Ile de Scio.

Ovatus, fuscus, subtus longo cinereo-pilosus; capite rugoso, clypeo rotundato leviter reflexo, ciliato; antennis piecis, clava stipite longiore; prothoraco convexo, nigro-pieco, erebre puuctalo, linea media sublevi, marginibus ciliatis; scutello nigro, levi, vix punctato; clytris rufo-castancis, striato-punctatis, interstitis subelevatis, punctatis; pedibus fuscis, parco pilosis, tibiis anticis edentatis, trasis dilatatis; abdomine pieco, pallide cinereo-piloso. Long. 9 millin. (1).

Du voyage d'Olivier.

Burchell. Nous avons compulsé l'ouvraje de ce voyageur, Travels in southern parts of Africa, et, parmi les insectes qui y sont cités, nous n'avons trouvé aucun insecte de ce nom ni même aucun Mélonthine.

(1) Cher cette espèce, les mâchoires sont un peu plus dentées que dans le T. persicus, et le chaperon ne présente pas d'échaucrure comme chez ce dernier; malgré ces légères différences, noire espèce nous paraît s'partenir bien manifestement au gener Tanyproctus.

## ELAPHOCERITÆ (1).

## GENUS LEURETRA.

Erichson, Archiv. für Naturgesch., t. XXV, p. 100 (1847).

1230. Pectoralis. Erichson, Archiv. für Naturg., t. XXV, p. 101 (1847). Pérou. Donné par M. Cl. Gay.

#### GENUS CLITOPA.

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 653 (1847).

Corpus ovatum. Caput fere quadratum. Labrum latum. Maudibulæ edentatæ. Maxillæ angustæ, lobo externo set lato, interno minuto; palpis longissimis, articulo primo brevi, secundo valde clongato, paulo elaviformi, tertio breviore, eplindrico, ultimo obovato. Labium angustum, antice rotundatum, palpis brevibus, articulo ultimo ovato-acuto. Antenna deceme-articulatæ, clava clongata, friphylla. Prothorax brevis, latus, postice lobatus. Scutelilum clongatum. Tibiæ anticæ bidentatæ. Ungues tarsorum simplices basi unidentati.

1231. BOHEMANI.

Port-Natal.

Fusco-pices, pallide cinerco-pilosa; capite dense fulvo-piloso; antennis fuscorofis, clava obscuriore; prothorace breei, antice paulo attenuato, postice late lobato, undique pilis longis cinercis tecto; sentello piloso; elytris rufescentibus, subnitidis, sutura limboque externo fusco-nigris, undique subtiliter punctais; punctis piliteris, pilis minutis; pedibus castancis, pilosis; pectore dense piloso; abdomine parce villoso. Longt. 33 millim.

Donné par M. Boheman.

#### GENUS NANARCTA.

Corpus ovatum. Caput parvum, clypco integro, paulo laminato-porrecto. Labrum latum, fero triangulare. Mandibulæ edentatæ. Maxillæ elongatæ, lobo solo minuto, palpis longissimis, articulo primo brevissimo, scando valde clongato, cylindrico, tertio breviore, ultimo primo fere æquali sæd latiore, apice ovato. Labium minutum, palpis brevissimis. Autenmæ novemarticulatæ, clava ovata triphylla. Prothorax convexus, sat latus. Scutellum apice rotundatum. Tibiæ anticæ tridentatæ. Ungues tarsorum simplices, acuti.

## 1232. VULPECULA.

Cap de B.-Esp.

Omnino testaceo-folvescens, nitida, antice subtusque longe pilosa, capite punctato-rugoso, setoso, clypeo concavo, lewi, nitido; antennis concoloribus; prothorace subtiliter punctato-rugoso, pilis longia, suberectis; scutello punctato, villoso; elytris ovatis, lævibus nitidis, punctatis, basi marginibusque pilis monnullis; pedibus testaceo-fulvescentibus, pilosis, spinus tibiarum fuscis; abdomino longo villoso. Long. 10 millim.

Du voyage de Delalande.

#### GENUS PACHYCOLUS.

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 653 (1847).

Gorpus ovatum, subdepressum. Caput breve, clypeo rotundato. Labrum breve. Mandibulue partee. Maxille minute, lobo parviasimo, palpis clongatis, articulo primo brevi, secundo longo, paulo dilatato, tettio hreviore, ultimo ovato, sat crasso, precedentibus duobus fere equali. Labium parvum, truncatum, valde ciliatum, palpis minutis. Antennes decemaricalate, clava oblonga

 Ce groupe est surtout distingué des précédents par l'atrophie des lobes, des màchoires et par la petitesso de la lèvre inférieure et de ses palpes. pentaphylla. Prothorax latus, parum convexus. Elytra ovata. Pedes sat robusti, tibiis anticis subtridentatis. Ungues tarsorum lati, fissi.

1233. MADAGASCARIENSIS.

Madagascar.

Fusco-rufescens; capito pieco, profunde punctato-rugoso, cippeo rotundato, leviter reflexo, punctia latis, pofundis sparsis; entennias rufescentibus; prothorace lato, subplano, fusco-rufo, vage punctate, lateribus ciliato; sentello levi, impunctato; elytris thorace vir latioribus, ovatis, funcis, mitidis, crebro punctatis, subter-geninato-striatis, autura levi, elevata; pedibus pilosis, rufis, femoribus prosecritm; sterno denso fulvo-piloso; pygidio fero glabro, denso punctato. Long. 12-13 millius.

#### GENUS POLYPHYLLUM.

Corpus ovatum, subdepressum. Caput planum, clypeo rotundato. Labrom breve. Mandibulio latæ, haud dentatæ, apico acutæ. Maiillæ parwa, angustæ, loba minuto, palpis elongatis, ariculo primo brevi, secundo elongato, ultimo longitore, apico ovato. Labium breve, apice fere rotundatum, palpis minutis. Antennæ decem-articulatæ, clara heptaphylla. Protbumatus, autice omarginatus, postice lobatus, angulis posticis porrectis. Scutellum cordiforme. Elytra sat lata, apico rotundata. Tibice autice tridentatæ. Unques tarsorum simplices, curvati, apice unidentati.

1234. Rubbrescens. Hombr. et Jacquinot, Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 7, fig. 3 (absque descript.) (1842).

Iles Salomon.

Pusco-rubrescens, subtus fulvo-pilosum; capito fusco-rubro, crebre punetato, parce piloso; antenuis rulis; prothorace lato, coaveco, punetato, medio fere lavi, fovca laterali sat profunda; seutello rufo-rubro, punetato; elytris piccis, punetatis, sutura costisque apice oblitteratis, elevatis, lævibus, limboque externo falvo-ciliuto; pedibus rulis; abdomine parce setoso, pygidio fere frianqulari, crebro punetato.

#### GENUS ELAPHOCERA.

Géné, De quibusdam Insectis Sardiniæ, Memorie della reale Academia delle Scienze di Torino, t. XXXIX, p. 188 (1836). — Melolontha, Illiger.

1235. Barbara. Rambur., Monogr Annal. de la Soc. entom., 2º série, t. I, p. 350 (1844).

Algéric.

Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. III, p. 276, pl. 24, fig. 9 (1849).

Du voyage de M. Lucas.

1236. MAURITANICA. Rambur., Monogr. Ann. de la Soc. entom., 2º sévie, t. I, p. 341 (1844).

Algérie.

Lucas, Explor. scient. de l'Algérie, Zool., t. III, p. 276, pl. 24, fig. 8 (1849).

Du voyage de M. Lucas.

1237. Orscura. Géné, Ins. Sardin., Memor. della reale Acad. di Torino, p. 29, pl. 1, fig. 20 (1836), et série 2, t. I, p. 62 (1839). Sardaigne. Erichson, Entomogr., t. I, p. 38 (1840). Rambur., Monogr. Annal. de la Soc. entom., 2° série, t. I, p. 346 (1844).

1238. Longitarsis. Illig., Magaz. für Insectenk., t. II, p. 218 (1803). Portugal. Erichson. Entomogr., t. I, p. 38 (1840).

Rambur., Monogr. Annal. de la Soc. entom., 2º série, t. I, p. 144 (1844).

1239. Bedeaul. Erichson, *Entomogr.*, t. I, p. 37 (1840). Andalousic, Rambur., *Monogr. Annal. de la Soc. entom.*, 2° série, t. I, p. 337, pl. 12, fig. 1 et 2 (1844).

Churhanensis, Rambur., Monogr. Ann. de la Soc. entom., 2º série,
 t. I, p. 355 (1844).

Andalousie.

Bysantica. Rambur., Monogr. Annal. de la Soc. entom., 2° série,
 I. J., p. 354 (1844).
 Romélie.

#### GENUS PACHYPUS.

Latr., Règne anim., 2º édit., t. V, p. 555 (1829). — Scarabaus, Geotrupes, Fabr. — Melolontha, Oliv. — Cælodera, Géné.

1242. Cornutus. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 20, ct g. 3, pl. 9, fig. 74 (1789).

Erichson, Entomogr., p. 31 (1840).

P. excavatus. Feisthamel, Ann. de la Soc. entom., t. VI, p. 259, pl. 8, fig. 14 et 15 (1837).

Géné, Ins. Sardin., Mem. della reale Acad. di Torino, t. XXXIX, p. 490, pl. 21, fig. 1 a b (1836).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 129 (1837).

Blanch., Règne anim. de Cuv., nouv. édit., Ins., pl. 42, fig. 4 (1841). P. candidæ. Mulsant, Col. de France, Lamell., p. 389 (1842).

1243. CANDIDE. Petagna, Spec. Ins. Ulter. Calabr., p. 3, fig. 6, a, b (1786). Algéric. Cyrillo, Entom. neapol., p. 2, pl. 4, fig. 12 (1787). Excavatus. Fabr., Ent. Syst., t. I, p. 31 (1792), et Syst. Eleuth.,

t. I, p. 49 (1801). Erichson, Entomogr., p. 34 (1840).

Guér., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 24, fig. 6 (1836).

Siculus. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 129 (1837).

Var. P. impressus. Erichson, Entomogr., p. 33 (1840).

Var. P. cæsus. Erichson, Entomogr., p. 35, pl. 1, fig. 2 et 3 (1840).
Du voyage de M. Lucas.

## LIOGENITÆ.

## GENUS LIOGENYS.

Guérin, Voyage de la Coquille, Zool., t. II, part. 2, p. 85 (1830) (1). — Melolontha, Eschscholtz.

## Divisio I.

Antennæ decem-articulatæ.

1244. Palpalis. Eschsch., Entomogr., p. 47, nº 6 (1822).

Chili.

L. castaneus. Guér., Voyage de la Coquille, Zool., t. II, part. 2, p. 85, pl. 3, fig. 6 (1830).

 Les Liogeniter se distinguent surtont des groupes voisins par leurs mâchoires gibbeuses, avec le dernier article des palpes maxillaires extrêmement élargi, leur levre presque carrée à petits palpes rentlés.

## MELOLONTHINÆ. - LIOGENYS.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 138 (1837). Du voyage de M. Cl. Gay.

1245. CONCOLOR.

Brésil,

Precedenti multo brevior, rufo-castaneus; capite obscuriore, erchre punctalorugoso, clypeo hidentato; prothorace brevi, lato, margino positico breviter citiato, crebre punctato, punctis latis, passim confluentibus; scutello parce punctato; clylris breviter ovatis, dense punctatis, quadricostatis, costis angustis, parum elevatis, levibus; pedibus funco-rufis, femoribus dilutioribus, tibis sufficis valde tridentatis; sterno flavido-squamoso; abdomino crebro punctato, parcissime squamoso. Long. 11 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1246. Pallidicornis.

Brésil.

Oblongus, læle rufescens; capite lato, crebre rugoso-punctato, clypeo brevi, profunde emarginato, angulis paulo prominentibus; amtennis rufas, clava flavida; prothorace brevi, lato, medio paulo dilatato, spyra nitido, clava confluenterquo punctato, plaga media lavi; seutello lævi, impunctato; elytris ovatis, crebre punctatis, quatuor-geminato-striatis, intersitiis kevibus subcestatis; pedibus fusco-rufas, tibiis anticis tridentatis, tarais valdo dilatatis; sterno abdomineque parce flavido-pilosis. Long. 11-13 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1247. PALLENS.

Montevideo.

Oblongus, pallide testacco-fulvescens; capite dense subtiliterque punctato-rugoso, clypeo laminato-producto, maris præsertim angulis porrectis; antennis pallide testaco-ferrogineis; problorace lado, dense confluenterque punctato; scutello vir punctato; clytris testaceis, basi limboque obscurioribus, sat dense punctatis, quadricostatis, costis angustin, parum elevatis, parco punctatis; pedibus pallidis, genibus (tibiarumque spinis furco-nigris, tarsis maris valde dilatatis; sterno abdomineque parcissime setosis. Long. 12-13 millim. d.:

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Montevideo.

1248. FULVESCENS.

Præcedenti valde affinis, paulo convexior, testaceo-rufescens; capite fusco, subilitier punctato, clypeo hidentato; prothorace sat convexo, nitido, crebro punctato; clytris pallide rufis, basi limboque rufis, dense punctatis, quadricostatis Q. Long, 12-15 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Patagonie (Rio-Negro).

1249. Obscures.

Oblongus, omnino piccus; capite dense punctato, clypeo bidentato; antennis fuscis, clava testacco-rufa; poditorace lato, paulo convexo, dense subtilisterque punctato; estrictos subtilissime punctato; estrictos piecis vel priecerufis, subnitidis, erebre punctatis, sutura lineisque quature elevatis; pedibus piecis, tarsis dilutioribus, ciliatis, parum dilatatis; sterno abdomineque pareo flavido-setosis. Long. 10-12 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

Santa-Cruz (Bolivie).

1250. SANTÆ-CRUCIS.

Fulco-rufus; capito observiore, crehro rugoso-punctato, elypeo paulo producto, antice emarginato, augulis presertina maris acutis; antennis teataceo-rufus; proflorace brevi, tato, parum convexo, medio levite depresso, undicarecebre punctato; estello parce panetato; elytris paulo pallidioribus, sat nitidis, erebre profundeque punctatis, quatuor-geminato-striatis; pediluss rufus, tarsis maris valde dilatatis; sterno abdomineque parce setosis. Long. 10-11 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

1251. DENTICEPS.

Santa-Cruz (Bolivie).

Teslacco-rufus, precedenti valde affinis, sed distinctissimus; elypeo subquadridentato, dentibus mediis, fero rotundatis; prothoraco multo brevioro; elytris convexioribus, punctis confluentibus;

Du voyage de M, d'Orbigny.

## 1252. QUADRIDENTATUS.

Ovatus, rufescens; capito obscurioro, crebro punctato; clypeo quadridentato; antennis cum palpis rufis, clava pallido testacea; prothorace rufo, sat convexo, nitido, dense subtiliterque punctato; sentello fere lavi; elytris testaceo-rulis, punctatis, quatuor-geminato-striatis, interstitiis angustis, læ-vibus; pedibus rulis, tibiis obscurioribus, anticis valdo dilatatis, tarsis ciliatis, dilatatis; storno abdomineque punctatis, parcissime sericeis. Long. 9 millim.

### 1253. PARVUS.

Montevideo.

Præcedenti valde affinis, pallidior, clypeo quadridentato, dentibus mediis divergentioribus; prothoraco crebrius punctato, punctis nonnullis confluenti-bus; elytris densius profundiusque punctatis. Long. 8-9 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire,

## 1254. PALLIDICORNIS.

Patagonie (baie de San-Blas).

Oblongus, niger; capite crebre punctato, antice concavo, clypco bidentato; antennis rufo-testaceis, clava stipitis longitudine, pallida; prothorace sat convexo, nigro, nitido, dense subtiliterque punctato, medio sublineato; scutello subtilissime punctato; elytris pallide testaccis, punctatis, quatuorgeminato-striatis, interstitiis parum clevatis, lævibus; pedibus piccis, tarsis dilatatis; abdomine picco-nigro, punctato, parce sericco. Long. 9 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

## 1255. Fuscus.

1256. GAYANUS.

Santa-Cruz (Bolivie).

Latus, parum convexus, omnino fusco-rufus, nitidus; capito plano, rugosopunctato, clypeo bidentato, lateribus sinuoso; autennis rufis, clava ovata, pallida; prothorace brevi, lato, lateribus anguloso, undique profunde punclato; scutello fero lavi; elytris latis, creberrime punctatis, lineis quatuor angustis subelevatis; pedibus rufis; abdomine crebre punctato. Long. 14-15 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

Rives de l'Uraguay.

Divisio II.

Antenne novem-articulate

Chili.

Oblongus, antice attenuatus, castaneo-rufus; capite angusto, crebre profundeque punctato; clypeo obtuse bidentato; antennis pallide rufis; prothoraco rufo, nitido, crebre punctato, lateribus parce ciliato; scutello lævi ; elytris basi thorace latioribus, sat clongatis, postice laviter ampliatis, marginibus subpubescentibus, testaceo-rufis, nitidis, lineis clevatis quatuor; pedibus rntis, elongatis, tarsis dilatatis; sterno abdomineque pubescentibus. Long. 10-11 millim.

Du voyage de M. Cl. Gav.

## GENUS PACHRODEMA.

Corpus ovatum, sat crassum. Clypeus latus, margino rotundato. Labium breve, subemarginatum. Mandibulæ crassæ, dentatæ. Maxillæ dentibus crassis armate, palpis olongatis, articulo ultimo inflato, ovato. Labium latum, antico leviter emarginatum, lateribus rotundatum. Prothorax convexus. Scutellum triangulare. Antennæ decem-articulatæ, articulis 40-70 brevibus paulo dilatatis, clava triphylla oblonga. Elytra ovata, convexa. Pedes clongati, tibiis anticis valde tridentatis, tarsisque in maribus dilatatis, unguibus fissis, dente infero breviore.

Genus præcedenti proximum, distinctum præsertim clypeo integro, rotundato, labie multo latiere, etc.

### 1257. CASTANEA.

Patagonie (baie de San-Blas).

Omnino castanea; capito lato, dense profundeque punctato; clypeo paulo reflexo; antennis rufis, clava pallide testacea; prothorace convexo, dense subtilissimeque punctato, lateribus dilatato, subcrenulato; scutello parcissime punctato; elytris castaneo-rufis, subtiliter punctatis, stria suturali, lineisque quatuer laviter elevatis, lavibus; pedibus castaneis; abdomine crasso, punctato, lateribus cum sterno pallido-squamoso. Long. 16-17 mill.

Du voyage de M. d'Orbigny.

## 1258. Substriata.

Patagonie (baie de San-Blas).

Pallido testacco-rufescens; capito laxe subtiliterque punctato; clypeo paulo roflexo; antennis testaceo-rufis; prothorace rufo, plus minusvo obscuro. subtilissime punctato, lateribus paulo dilatato, parce ciliato; scutello levi; elytris testacois, subtilissimo punctatis, lineis quatuor lævibus, vix elevatis; pedibus rufescentibus; abdomine crasso, rufo, vix punctato, parcissime sericeo. Long. 12-15 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

### GENUS HILARIANUS.

Corpus ovatum, subplanum. Caput latum, elypeo paulo producto. Labrum brevo, emerginatum. Mandibulæ dentatæ. Maxillæ supra gibbosæ, fortiter tridentate, palpis clongatis, articulo primo brevi, alteris elongatis, crassis. ultimo ovato, crassissimo. Labium latum, fere parallelum, apice paulo rotundatum, leviter emarginatum, palpis brevissimis, inferne insertis. Antennæ, clava triphylla oblonga. Prothorax brevis, latus. Scutellum latum. Elytra lata, apice rotundata. Pedes sat elongati, tibiis anticis dilatatis,

tarsis marum dilatatis, ciliatis, unquibus latis, fissis.

Genus præcedentibus affine, sed distinctissimum forma corporis subplana et præsertim, labio multo latiore maxillarumque dentibus robustioribus.

### Divisio I.

Antennæ decem-articulatæ. Clypeus paulo productus, angulosus.

### 1259. ANGULICEPS.

Brésil.

Latus, subdepressus, fusco-eneus; capite crebre punctato, clypeo paulo producto, truncato, anguloso; antennis testaceo-rulis, clava pallida; prothorace lato, parum convexo, nitido, dense profundeque punctato; scutello viridi-meco, punctato, medio levi; elytris thoraco latioribus, testaccorufis, basi æncis, undique crebre punctatis, quatuor-geminato-striatis, sutura viridi-anea, stria profunda; pedibus rufo-aneis; abdomine crebro punctaio. Long. 15-16 millim.

Du voyage de MM. de Castelnau et Deville.

### 1260. SUTURALIS.

1261. Rufinus.

Brésil (Minas-Geracs).

Præcedenti angustior, oblongior, testaceo-rufus, pruinosus; capito obscuro rufo, crebre punctate-rugoso, elypeo paule producto, truncato, reflexo, anguloso; antennis flavo-rufis; prothorace subconvexo, rufo, nitido, crebro punctato; scutello rufo, vix punctato; elytris oblongis, testaceis, basi rufescentibus, pruinosis, subtiliter punctatis, quatuor-geminato-striatis; pedibus rufis; sterno abdomineque concoloribus, lateribus albido-squamosis. Long. 13-15 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

Du voyage de M. Aug. d'Orbigny.

Santa-Cruz (Bolivie).

### Divisio II.

### Antenne novem-articulate. Clypeus rotundatus.

Brésil,

Omnino rufus, nitidus; capite punctato, clypeo lato, rugoso-punctato, lexiter reflexo; antennis rufis, clava testacea; prothoraco brevi, lato, subconvexo, nitido, punctato, angulis prominentibus; scutello subtiliter punctato; elytris basi thoracis latitudine, postice paulo ampliatis, læte rufis, nitidis, sat dense punctatis, striis nonnullis vix distinctis; pedibus rufis, tibiis anticis subtridentatis, dente primo minuto; sterno abdomineque punctatis, fere glabris. Long. 12 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

## 1262. Punctaticollis

Brésil.

Omnino rufus, præcedenti oblongior; capito profunde punctato, clypeo rugoso-punctato, vix reflexo; antennis rufis, clava testacea; prothoraco brevi,

### COLEOPTERA. - SCARABÆIDÆ.

lato, rufo, nitido, punctis profundis sat remotis, irregulariter dispositis; scutello fere levi ; elytris oblongis , subconvexis , profunde punctatis , striis vix perspicuis; pedibus rufis, tibiis anticis subtridentatis. Long. 14-15 mill. Du voyage de M. de Castelnau.

1263. Ovalis.

Fusco-rufus; capite pieco, crebre confluenterque punctato, clypeo rotundato, vix reflexo; prothorace convexo, nitido, dense punctato; scutello fero lævi; elytris postice paulo ampliatis, ovatis, subconvexis, fusco - rubescentibus, sat nitidis, dense subtiliterque punctatis, striis nonnullis paule distinctis, stria suturali profunda; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis subtridentatis; abdomine punctato, punctis piliferis. Long, 14 millim.

Du voyage de M. de Castelnau.

1264. CONCOLOR.

Omnino pallide rufescens; capite obscuriore, crebre punetato, clypeo leviter emarginato; antennis rufis, clava festacea; prothorace brevi, subconvexo, lateribus præsertim dense punctato; scutello parce punctato; elytris basi thoracis latitudine, late ruis, dense fortiterque punctatis, quatuor-gemi-nato-striatis, interstitiis paulo elevatis; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis tridentatis; abdomine glabro punctato. Long. 9-10 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1265. Uniformis.

1266. Suboblongus.

Statura præcedentis, omnino testaceo-rufescens; capite crebro confluenterque punctato, clypeo truncato; antennis testaceo-rufis; prothoraco parum convexo, lateribus rotundato, dense subtiliterque punctato; scutello lævi; elytris paulo pallidioribus, subtilissime punctatis, haud striatis, sat nitidis; pedibus rufis, tibiis anticis subtridentatis; abdomine subtiliter punctato. Long. 9 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

#### Divisio III.

Antennæ octo-articulatæ.

Sat elongatus, omnino fulvescens, subnitidus; capite crebre profundeque punctato, clypco paulo producto, leviter reflexo; antennis concoloribus; prothorace brevi, subconvexo, angulis anticis acutis, dorso dense punctato, parce villoso; scutello punctato; elytris oblongis, postice paulo ampliatis, crebre punctatis, leviter seriecis, lineis longitudinalibus indeterminatis. vix perspicuis; tibiis anticis tridentatis; abdomine punctato, parce ciliato. Long. 12-13 millim.

### GENUS DIPLOTAXYS.

Kirby, Fauna Boreali-Americana, p. 429 (1840) (1). — Melolontha, Germar, Say, etc.

1267. EBENINA.

Martinique.

Omnino atra, sat nitida; capite lato, crebre punctato, clypeo truncato; autennis ferrugineis; prothorace brevi, lato, subconvexo, crebre punctato, medio fere lavi, lateribus foveolato; scutello punctato; elytris basi thoracis latitudine, postice paulo ampliatis, dense profundeque punctatis, ter-geminato-striatis; pedibus nigris, tarsis picco-rufis; abdomine fere glabro, punctato. Long. 14 millim.

Du voyage de Plée.

1268. Moesta. Germar, Ins. Species nov., p. 122 (1824). Amér. septentr. Say, Journ. of the Acad. of Philadelphia, t. V, p. 197 (1825).

Du voyage de Milbert.

(1) Dans la plupart des collections, à l'exemple de l'arrangement du Catalogue de Dejean, les Diplotarys sont confondus avec les Schizonycha

Goyaz.

Brésil,

Brésil.

Brésil.

1269. Tristis. Kirby, Fauna americana-boreali, Ins., p. 130, pl. 5, fig. 3
(1840).

Amér. sept.

1270. Georgiæ.

Savannah (Géorgie).

Statura præcedentis, multo scabrior, piceo-emea; capito crebro punctato, clypco anguloso, paulo emergiando, marginu reflexo; anteunis palpisque rufis; prothorace lato, subconvexo, angulis anticis acutis, crebre confluenterque punctato, præsertim ad latera, medio lævi; scatello punctato; elytris undique rugoso-punctatis, ter-geninato-striatis; pedibus piceis; abdomine crebro punctato, pygidio rufo, rugosissimo. Long, 11 millin.

Donné par M. Delarue de Villaret.

1271. SUBCOSTATA.

Savannah (Géorgie).

Oblongo-ovata, fusco-ferruginea, nitida; capite obscuriori, dense rugosopunctato, clypeo lato, paulo refleso, vir emarginato; antennis palpisque rufis; prolhorace brevi, lato, nitido, lazo punctato, interstitis lexibus; scutello basi punctato; clytris ovatis, thorace paulo latioribus, convexis, dense confluenterque punctatis, geminato-striatis; pedibus rufis; abdomine crebre punctato. Long. 9-11 millim.

D. triste minor, autice posticeque angustior et valde distincta, prothoracis punctis distantibus elytrorumque rugis et punctis valde profundis.

Donné par M. Harper.

1272. HARPERI.

Savannah (Géorgie).

Statura præcedentis, minor, rufa; capite dense rugoso-punctato, clypeo vix reflexo, integro, prothorace densissime punctato, punctis passim confluentibus; scutello punctato; clytris ovatis, dense profundeque punctato-rugosis, geninato-striatis; pedibus rufis, Long. 9 milliu.

gooss, germano-strins, pearson 2003, 2003.

Proceedenti valdo affinis et distinctissima thoracis punctis minoribus et multo densioribus elytrorumque punctis crebrioribus.

Donné par M. Harper.

· 1273. CRIBRATICOLLIS.

Mexique.

Rufescens; capite dense regulariterque punciato, clypeo lato, angulis productis, acutis; antennis palpisque rufis; prothorace lato, parum convexo, dense subtiliterque punciato; scuelelo vis punciato; elytis dense punciato, supra bigeminato-striatis, interstitiis levibus, paulo elevatis; pedibus rufis, tibiis anticis bidentatis; abdomine crebie punciato, parce setoso. Lougi-10 millim.

1274. NITIDICOLLIS.

Mexique.

Statura præcedentis, paulo brevior; capite lazo punctato, clypeo rugoso, lato, angulis prominentibus, vix productis; prothorace lato, supra nitido, punctis minutis, distantibus, interstitiis lavibus; sentello subtiliter punctato; clytris bigeminato-striatis, punctatis, punctis in scriebus longitudinalibus dispositis; pedibus rufis, tibiis anticis bidentatis; abdomine nitido, vage punctato Long. 9 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

1275. Francicola. Say, Journ. of the Acad. of nat. Sc. of Philadelphia, t. V, p. 198 (1825) (1).

Amér. bor.

Oblongo-ovata, nigra; capite rugoso-punctato, supra free levi, elypeo integro, vix reflexo; autemis palpisque fusco-rufis; prothorace dense inacqualiterque punctato; scuelelo punctato; elytris thorace vix latioribus, fortiter rugosis, bigeminato-striatis; pedibus piceis, tibiis auticis bidentatis; abdomino crebro punctato. Long. 9 millium

1276. Punctatorugosa.

Savannah (Géorgie).

Breviter ovata, nigro-œnea; capite lato, rugoso, transcersim carinato, ctypeo brexi, reflexo, integro; antennis palpisquo rulis; protitoraco lato, convexo, crebre punetato; scutello punetato; clytris posicie paulo ampiiatis, reflue profundequo punetato-rugosis, bigeminato-striatis; pedibus piecis;

<sup>(1)</sup> La description de Say nous ayant laissé beaucoup de doute sur cette détermination , nous croyons devoir décrire l'insecte que nous rapportons à l'espèce de l'entomologiste américain.

tibiis anticis subtridentatis; abdomine rugoso; pygidio rufescente. Long. 8 millim,

Præcedenti distinctissima forma breviore, elytris latioribus, punctis latis et profundis.

Du voyage de M. Harper.

1277. SIMPLEX.

Vera-Cruz.

Picco-ænea, mitida; capite transversim impresso, denso subtiliterque punctato, clypeo truncato; antennis palpisque ferrugineis; prothorace lato, sat convexo, nitido, subtiliter equaliterque punctato; scuello rugoso-punctato, margine lævi; clytris prothorace latioribus, profundo striato-punctatis, intersitiis tribus paulo clevatis, lavibus; pedibus picco-rufas vel rufas, parco pilosis; sterno abdomineque densissime punctatis. Long, 7 millim.

1878. ÆNEA.

Vera-Cruz.

Omnino obscure viridi-ewea, nitida; capite subliliter ruguleos-punetato; elspeo angulaos; antennis palpisque ferrugineis; prothorace cum scutello denos subtilissimeque punctato; elytris crebre profundeque siristo-ponctatis, interstitiis tribus subelevalis; pedibus æneo-ferrugineis, parce pilosis; sterno abdomineque crebre punctatis, punctis piliferis. Præcedenti affinis, sod oblongior, angustior et distinctissima forma elspei prothoracisque punctis multo minoribus et densioribus. Long. 8 millim.

1279. RUGOSIPENNIS.

Mexique.

Ovata, fusco-enea; capite rugoso, clypeo reflexo, angulis prominentibus, acutis; anitennis palpisque refis; prothorace crebro punctato-rugoso; seu-tello rugoso; clytris parum converts, bigeninato-striatis, crebro punctatis; punctis latis, passim confluentibus, seriatim dispositis; pedibus rufis; tibiis anticis, obuse dentatis; abdomine punctato-rugoso, pygidio rufo. Long. 8 millim.

## GENUS HOMALOCHILUS.

Corpus crassum. Caput latum, elypeo paulo anguloto, leviter laminato-producto. Labrum breve. Mandibulæ apico recurvæ, intus dentata. Maxillæ dentatis, palpis brevibus articulo ultimo ovato. Labium latum, breve, lateribus dilatatum, apice truncatum, palpis brevissimis inferno insertis. Antennæ noven-articulatar, clava triphylla. Prothoras brevis, latus. Scatellum triangulare. Etytra lata, apice rotundata. Pedes crassi, tibiis anticis tridentatis, taxis simplicibus, ungulubu fisis, dente infero hereiore.

Genus præcedentibus distinctissimum forma corporis abbreviata et præsertim

1280 NIGER.

Baie San-Blas (Patagonie).

Crasus, levis, omnino niger; capile subtiliter punctato-rugoso, clypeo paulo emarginato; antennis piceis; prothoraco vago punctato, interstiliis paulo inequalibus; scutello lævi; clytris brevibus, latis, convexis, laxo punctatis, bigeminato-striatis; pedibus nigris, tibiis anticis tridentatis; abdomine com pygidio punctato. Long. 10-11 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

1281. PUNCTATOSTRIATUS.

Baic San-Blas (Patagonie).

Pracedenti angustior, nigor; capite denissime subtiliterque punctato-rugaso; clypeo emarginato; autennis nigris; prothorace convexo, dense subtilissimeque punctato; scutello lavi; clytris ovatis, rulis, basi apiceque nigris, dense punctatis, ligeminato-striatis; pedibus nigris, tibiis auticis obtaso tridentatis; ladominie subtiliter punctato. Long. 8-9 million.

Du voyage de M. d'Orbigny.

Turquic.

## IVe TRIBU. — RUTELINÆ.

## ANOMALITÆ.

## GENUS ANISOPLIA.

- Lepel. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 374 (1825).
   Scarabæus, Linné, Scopoli. Melolontha, Fabr., Oliv.,
   Herbst., Schænh., etc.
- 1282: Leucaspis. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II.,
  p. 151 (1837).
  Russie (Caucasc).
  Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 220 (1844).
  Du voyage d'Olivier.
  Scio.
- 1283. Fruticola. Fab., Mant. Insect., t. I, p. 23 (1787), ct Syst. Eleuth.,
  t. II, p. 476 (1801).
  Herbst., Col., t. III, p. 103, pl. 24, fig. 12-13 (1790).
  Duffschm., Faun. Austr., t. I, p. 200 (1805).
  Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 451 (1837).
  Ratzeburg, Die Forst.-Insect., t. I, p. 82, pl. 3, fig. 7 (1837).
  Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 633 (1847).
  Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 269 (1859).
  M. campestris. Herbst., Fuesl. Arch., p. 15, pl. 19 b, fig. 25 of (1781).
  M. segetum. Herbst., loc. cit., fig. 24 Q.
  Fuesly, Archie. (traduct.), p. 76, pl. 19, fig. 24 (1794).
  Du voyage de M. Boué.
  Servic.
- 1284. Zubkovii. Krinicky, Bullet. de la Soc. des natur. de Moscou, t. IV, p. 127 (1832). Russie mérid. Velutina. Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 634 (1847). An præcedentis verietes?
- 1285. Strammer. Brullé, *Exp. scient. de Morée, Zool.*, t. II, p. 478, pl. 39, fig. 3 (1832). Grèce.
- 1286. Agricola. Fabr., Syst. Ent., p. 37 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 476 (1801).

  Herbst., Archiv., p. 46 (1781); et Col., t. III, p. 57, pl. 24, fig. 40-11 (1790).

Scriba, Journ. für die Liebh. der Entom., p. 61 (1790).
 Illiger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 225 (1803).
 Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 151 (1837).

Mulsant, Lamell. de France, p. 488 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 216 (1844).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., t. III, p. 635 (1847).

Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 268 (1849).

Sc. villosus. Fourc., Entom. par., t. I, p. 9 (1785).

Mel. fruticola. Walcken., Faun. par., t. I, p. 186 (1802).

Mel. graminicola. Latr., Gen. Crust. et Ins., t. II, p. 114 (1807).

1287. BROMICOLA. Germar, Reise nach Dalmatie, p. 216, pl. 7, fig. 4-4 (1817).

Pyrénées.

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 640 (1847). Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 269 (1849).

1288. Boetica. Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 636 (1847). Andalousic. Donné par M. Berthelot; etc.

1289. ARVICOLA. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 42 (1781), ct Syst. El., t. II, p. 476 (1801).

France. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 64, pl. 7, fig. 84 (1789). Andalousie. Grèce.

Herbst., Col., t. III, p. 115 (1790). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 151 (1837).

Heer, Fauna Coleopt. helvet., p. 542 (1841).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 492 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 218 (1844).

1290. FLORICOLA. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 22 (1787), et Syst. El., t. II, p. 175 (1801). Andalousie. Herbst., Coleopt., t. III, p. 114 (1790).

Illiger, Magaz. für Insectenk., t. II, p. 225 (1803) et t. IV, p. 81 (1805). Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 151 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 225 (1844). Donné par M. Rambur.

Du voyage de M. Lucas.

Algérie.

1291. Pallidipennis. Gyllenh. in Schenh., Syn. Insect. Append., p. 40 (1817).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 221 (1844).

Du voyage de M. Lucas.

1292. Aprica. Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 636 (1847).

Du voyage d'Olivier.

Syrie.

1293. Pubipennis.

Morée.

Algérie.

Oblonga, crassa, viridi-meda, dense villosa; capite meco-cupreo, flavido piloso, elypeo crasso; prothorace convexo, ænco-viridi, dense punctato, cum scutello sat longe villoso; elytris rufis, immaculatis, subscriceis, leviter striatis, margine laterali incrassato; pedibus æneis, villosis, abdomine dense sericeo, lateribus fasciculato.

A. austriaca paulo oblongior et distincta hirsutia corporis elytrorumque colore et striis (1).

1294. Austriaca. Herbst., Colcopt., t. III, p. 98, pl. 24, fig. 8 (1790). France.

<sup>(1)</sup> Cette espèce semble être très-voisine de l'A. lanuginosa Erichs., Naturgesch. der Insecten Deutschlands p. 637, nº 12, de Smyrne; mais la forme de l'extrémité des élytres, telle qu'elle est décrite par l'entomologiste de Berlin, ne s'applique pas à notre insecte.

Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 151 Russie mérid. (1837).Finlande.

Heer, Faun. Coleopt. Helv., t. I, p. 542 (1841).

Mulsant, Colcopt. de France, Lamell., p. 485 (1842).

Burn., Handb. der Entom., t. IV, p. 223 (1844).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 641 (1847).

Redtenbacher, Fauna Austriaca, p. 268 (1849).

M. floricola. Panz., Faun. Germ., fasc. 47, nº 17 (1792).

Duftschm., Faun. Austr., t. I, p. 202 (1805).

Sc. agricola var. Schranck, Enum. Insect. austr., p. 11 (1781). Servic. Donné par M. Boué.

Var. Flavipennis. Brullé, Expéd. scient. de Morée, Zool., t. II, p. 179, pl. 39, fig. 2 (1832).

Du voyage de M. Brullé.

Morée.

1295. Gyathigera. Sc. cyathiger. Scopoli, Entom. carniol., p. 4 (1763).

M. crucifera. Herbst, Colcopt., t. III, p. 100, pl. 24, fig. 9 (1790). France. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 222 (1844).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 645 (1847).

Sc. agricola. Schranck., Enum. Ins. austr., p. 11 (1781).

M. agricola. Laicharting, Verz. u. Beschr., Tyrol. Insect., t. I, p. 39 (1781).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 61, pl. 9, fig. 104 (1789).

Panz., Faun. Germ., fasc. 47, nº 18.

Duftschm., Faun. Austr., t. I, p. 201 (1805).

A. agricola. Fischer, Entom. Ross., t. II, p. 216, pl. 31, fig. 4 a (1824). Servie. Donné par M. Boué.

1296. Tempestiva. Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, p. 643 France mérid. (1847).A. agricola. Stephens, Illustr. of British Entom. Mandib.,

t. HI, p. 227, pl. 19, fig. 4 (1830).

Russie mérid.

1297. SUCCINCTA. Obscure viridi-anea, dense cinerco-pilosa; capite densissime granulato; prothorace creberrime punctato, pube densa cinerca vestito; clytris prope scutellum subtiliter denseque cinerco-pubescentibus, rugulosis, sat profunde striatis, flavis, limbo, macula quadrata circa scutellum fasciaque media

confluentibus nigris. Long. 12 millim.

Præcedentibus valde affinis, A. crucifera distincta prothorace dense vestito, elytris minus parallelis, convexioribus, etc. A. tempestiva elytris fortius

rugulosis profundiusque striatis, interstitiis elevatis (1).

1298. Campicola. Ménétries, Catal. rais. des objets de Zool. recueillis au Russie mérid. Caucase, p. 187 (1832) (2).

(1) Cet inscete a été envoyé de la Russie au Muséum sous le nom d'A. succineta Gebler; cependant, malgré

bien des recherches, nous n'avons pas trouvé cet insecte décrit par l'entomologiste russe.

(2) Selon toute apparence, l'A. campicola mentionné par Erichson, Naturgeschichte der Insecten Deutschlands, n'appartient pas à cette espèce. Son A. lata ne différe peut-être pas spécifiquement de l'A. campicola Ménétries; cependant chez ce dernier la granulation du corselet nous paraît plus grosse et moins serrée, et nous remarquous une fossette de chaque côté qui n'existe pas chez l'A, lata. Il serait du reste nécessaire d'avoir sous les yeux plus d'individus que nous n'eu avons pour se fixer complétement sur les caractères si écifiques de ces Anisoplies.

Falderm., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des nat. de Moscou, t. IV, p. 269, pl. 8, fig. 2 (1835).

1299. LATA. Erichs., Naturg. der Ins. Deutschlands, p. 648 (1847).

1300. Boulet.

Omnino nigro-viridis, aubnitida, subtus parce albido-pilosa; capito obscuro cupreo, clypeo lato; prothoraco viridi-zenco, creberrime punctato; clytris obscure enceis, sat fortite rogulosis, confluenter punctatis inequalitierque striatis, pygidio apice albido-fasciculato, Long. 12-13 millim.

A. Zwickit valda affinis, sed distinctissima, prothoraco fortius punctato, presettinque elftris regulosis.

4301. Zwickii. Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 216, pl. 31, fig. 6 (1824).
Russie mérid.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 222 (1844).

Var. A. campestris. Falderm., Noue. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. IV, p. 269, pl. 8, fig. 2 (1835). Donné par M. Ménétries.

1302. TENEBRALIS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 225 (1844).

1303. DESERTICOLA. Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 216, pl. 31, fig. 7 (1824).

Burn., Handb. der Entom., t. IV, p. 224 (1844).

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 650 (1847).
Donné par M. Ménétries.

## GENUS TROPIORHYNCHUS.

## Anisoplia, Newman, Burm.

Corpus oblongum. Clypeus augustato-productus, apico dilatato-reflexus, supra carinatus. Labrum trameatum, obtusum. Mandibulea apico recorvee, subdenatus. Mastilla fortiter tridenatuse, dentitus duobus superis approximatis, palpis edongatis, articulo ultimo ovato, paulo incrassalo. Labium sat angustum free parallelum, apice profunde emarginatum, palpis medicoriter elongatis; articulo ultimo oblongo-acuto. Antenne breves, novem-articulatve, clava ovata, triphylla. Prothorux rhomboidslis, augulis anticis acutis. Mesosternum breviter tuberculatum. Pedes crassi, præsertim postici, tibiis anticis bidentatis; ungulius tarsorum valde inaequatibus, interno brevit, gracili, externo robusto, tarsis anticis fisso, mediis et posticis simplici.

Genus ab Anisophis præsertim distinctum labio angusto profunde emarginalo (1), forma clypei, mesosterni, etc.

1304. Podagricus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 226 of (1844).

Femina paulo latior et convexior, limbo prothoracis flavescenti, clytrisque flavis,

emina paulo latior et convexior, limbo prothoracis flavescenti, elytrisque flavis, nitidis, vitta plus minusve determinata nigro-viridi, autura nitido viridi.

1805. ORIENTIS. Newman, Entom. Magaz., t. V, p. 384 (1838).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 226 (1844).

Bombay.

Bombay.

Hongric.

Servie.

Orient.

Sibérie.

### GENUS CALLIRHINUS.

Gorpus ovatum. Clypeus productus, haud hasi angustatus, apice roflexus, supra planus. Labrum obtectum. Mandibulæ apice recurvæ. Maxillæ valde dentatue, palpis articulo ultimo crasso, ovato. Labium apice late profundeque emarginatum, lateribus ad insertionem palporum concettum, palpis sat clongatis, articulo ultimo oblongo. Antennæ nocum-articulate, clata oblonga. Prothorax convexus, angulis acutis parum porrectis. Scutellum latissimum. Mesosternum promineus, carinatum. Elțira brevia. Pedes mediocres, tibiis

Chez les Anisoplies, la lèvre inférieure est très-large et peu échancrée, les màchoires sont aussi armées
de plus grand nombre de dents. La forme de ces parties rapproche davantage les Tropiorhynchus des
l'himpsia.

anticis bidentatis; unquibus tarsorum parum inequalibus, externo tarsis

anticis et mediis fisso, posticisquo simplici. Genus Anisopliis, Tropiorhynchis, Rhinyptiis distinctum præsertim forma clypei et labii.

1306. METALLESCENS.

Mexique.

Viridi-cupreus vel cyaneus, supra nitidus, subtus albido-pilosus; capite viridi, plus minusve cupreo, dense punctato, fronte producta reflexa, ad basin haud constricto; autennis piceis; prothorace sat convexo, virídi-cyaneo, vel cupreo, sat dense punctato; scutello parce subtiliterque punctato; elytris sat brevibus, cupreis cyaneisve, profunde punctato-striatis, interstitiis læ-tibus, paulo elevatis; pedibus concoloribus, tibiis anticis obtuse bidentatis; pygidio dense punctato, albido-piloso. Long. 9-10 millim.

Du voyage de M. Giesbreght,

## GENUS RHINYPTIA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 227 (1844).

### Divisio I.

Tarsi medii cum postici, unque externo simplici.

1307. INDICA. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 228 (1844). Du voyage de Roux.

Bombay.

### Divisio II.

Tarsi medii cum antici , unque externo fisso.

1308. Reflexa. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 229 (1844).

Sénégal.

### GENUS PHYLLOPERTHA.

Stephens, Illustr. of British Entom., t. III, p. 223 (1830). — Scarabæus, Linn., Scop., Schranck., etc. - Melolontha, Fabr., Laicharting, Rossi, Panz., Oliv., etc. — Anisoplia, Latr., Fischer, etc. — Anomala, Burm.

### Divisio I.

Corpus subplanum. Caput latum. Mesosternum inter coxas prominens. Labium angustum, leviter emarginatum.

1309. HORTICOLA. Linn., Faun. Succ., p. 391 (1764), et Syst. Nat., p. 554 (1767).

France.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 62, pl. 2, fig. 17 (1789). Herbst., Colcopt., t. HI, p. 64, pl. 25, fig. 1 (1790).

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 475 (1801).

Rossi, Fauna Etrusca, t. 1, p. 20 (1790).

Latr., Gener. Crust. et Insect., t. II, p. 112 (1807).

Gyllenh., Ins. Suec., t. I, p. 63 (1808).

Panz., Faun. Germ., fasc. 47, no 15.

Duftschm., Faun. austr., t. I, p. 199 (1805).

Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 217 (1824).

Stephens, Illustr. of British. Ent., Mand., t. III, p. 224 (1830).

Heer, Faun. Coleopt. Helvet., t. I, p. 543 (1841).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 498 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 240 (1844).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschlands, t. III, p. 630 (1847). pl. 10, fig. 18.

Redtenbacher, Faun. Austr., p. 268 (1849).

Scarabæus viridicollis, De Geer, Mém, Ins., t. IV, p. 278 (1774),

Var. A. ustulatipennis. Villa, Colcopt. Europ., p. 34 (1833). Italic.

### Divisio II.

Corpus convexum. Mesosternum latum, vix prominens. Labium medio dilatatum.

1310. Arenaria. (1) Brullé, Expéd. scient. de Morée, Zool., t. II, p. 176, pl. 39, fig. 1 (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 151 (1837).

Du voyage de M. Brullé.

### 1311. Мезоротаміса:

Mésopotamie.

Morée.

Statura præcedentis, sed paulo longior, tota nigro-cyanea; capite nigroæneo, dense ruguloso; antennis rufis, clava nigra, brevi, ovata; prothorace convexo, crebre confluenterque punctato, lincola media lavi; scutello ereberrine punctato; elytris ovatis, rufis, striato-punctatis, interstitiis rugulosis; pedibus nigris vel castaneis, tibiis anticis subtridentatis; abdomine lateribus albo-fasciculato, pygidio basi bifasciculato. Long. 10 millim.

Du voyage d'Olivier.

### Divisio III.

Corpus mediocriter convexum. Caput sat parvum. Labium pilosum, antice truncatum. Mesosternum haud prominens. Antennæ breves.

#### 1312. BREVIS.

Cap de B.-Esp.

Breviter ovata, obscure ænea; capite dense rugoso, clypeo rotundato, reflexo; antennis piceis; prothorace brevi, lato, convexo, ænco, crebre confluenterque punctato; scutello viridi-uneo, rugoso; elytris pallide testaccis, profunde striato-punctatis, vittis augustis limboque externo angusto piceis; pedibus æneis; abdomine concolore, pygidio medio rufescente, punctato. Long. 9 millim. (2).

### Divisio IV.

Corpus parum convexum, antice parum attenuatum. Caput mediocre. Labium latum. Mesosternum haud prominens.

1313. LINEOLATA. Fischer, Entomogr. de la Russie, t. II, p. 216, pl. 31,

fig. 5 (1824). France mérid.

Brullé, Expéd. scient. de Morée, Zool., t. II, p. 477, pl. 39, fig. 5 (1832).

Waltl., Isis von Oken, p. 457 (1838).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 242 (1844).

Donné par M. Mäklin.

Donné par M. Ménétries.

Russic.

Finlande.

Du voyage de M. Boué. Du voyage de d'Urville.

Servie. Andalousie (Algésiras).

(1) MM. Burmeister, Handb. der Entom., t. IV., p. 242, et Erichson, Naturg. der Insect. Deutschlands, p. 629, ont considéré cette espèce comme une variété du P. campestris; mais c'est là une erreur complète, car le P. arenaria en diffère non-sculement par la forme de son corps, plus ramassée et plus bombée, mais aussi par ses élyires, ayant une conferr uniforme et des côtes très-peu saillantes, etc.

(2) Cette espèce, par son aspect général, se rapproche beaucoup du Ph, lincolata; cependant elle offre dans la forme de sa levre inférieure et dans la brieveté de ses antennes des caractères particuliers qui nous ont fait hésiter à la ranger dans le genre Phyllopertha ; il était difficile du reste pour nous d'être fixe sur co point par la raison que la Collection du Muséum ne renferme qu'un individu incomplet.

Du voyage de M. Lucas.

Var. Elytris omnino cyaneo-æncis.

Du voyage de M. Lucas.

Algérie.

Algérie. Égypte.

1314. ÆGYPTIACA.

Procedenti affinis sed angustior, viridi-onea, dense villosa; capite rugoso, villoso; antennis piceis; prothorace cupreo, dense punctata-rigoso, medio lineato, longe cinerco-hirto; scutello concolore, punctato, hirto; elytris planis, brevibus, pallide testaccis, lineola apicis picca, striato-punctatis, interstitiis punctatis; pedibus cum abdomine æneis, longe hirtis; pygidio cupreo, punctato. Long. 9 millim.

Du voyage d'Olivier.

1315. RUMELIACA. Waltl., Isis von Oken, p. 457 (1838).

Turquie.

Syric.

1316. Campestris. Latr., Hist. des Crust. et des Ins., t. X, p. 195 (1804).

Germar, Insect. Nov. Spec., p. 129 (1824).

Suisse. France.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 150 (1837).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 495 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 243 (1844).

Erichs., Naturg. der Insect. Deutschl., p. 628 (1847).

A. succincta. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II,

Donné par MM. Pictet, Léon Dufour, etc.

### Divisio V.

Corpus parum convexum. Caput mediocre. Mesosternum haud prominens. Tarsi, unguibus omnibus simplicibus. Antennæ, clava valde elongata (1).

1317. ARCUATA.

Daurie.

Statura P. campestris, paulo major; nigro-unea, subtus parce pilosa; capite punctato, parce fulvo-piloso, clypco paulo producto, leviter reflexo; antennis testacco-rufis; prothorace nigro-wnco, nitido, dense punctulato, medio subcanaliculato; scutello ruguloso; elytris testaceis, striatis, subtiliter rugulosis, fascia angusta arcuata suturaque piceis; pedibus cum abdomine nigro-æneis, pilosis; pygidio leviter striolato. Long. 12 millim. (2).

### Divisio VI.

Corpus parum convexum. Caput mediocre. Labium latum. Mesosternum tuberculiforme.

1318. VILLOSELLA.

Mexique.

Ovata, viridis, nitida, albido-pilosa; capite rugoso, clypco rotundato, reflexo; antennis nigro-viridibus; prothorace dense subtiliterque ruguloso, albidopiloso; scutello 10goso, parce piloso; elytris testaceo-rutis, sutura viridi, profunde regulariterque striato-punctatis, parce villosis, interstitiis angustis, subclevatis, passim interruptis; pedibus viridibus; abdomina concolore, albido-scricco, pygidio medio lateribusque refescente, nitido, striato, sat dense villoso. Long. 9 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

### Divisio VII.

Corpus subplanum. Caput angustum. Clypeus paulo productus. Labium medio dilatatum. Mesosternum haud prominens (3).

1319. Moreletiana.

Tabasco.

Ovata, subplana, nigra, sericea; capite augusto, sat clongato, nigro, coria-

(1) Cette division devra peut-être former un genre particulier, mais comme nous n'avons pu étudier suffisumment les parties de la bouche de la seule espèce qui s'y rattache, il était impossible de se fixer complétement à cet égard. C'est le seul type parmi les *Phyllopertha* qui présente des crochets simples à tous les tarses.

[2] Cet insecte a été donné au Muséum par M. Motschulski sous le nom de Anisoplia armata Gebler;

mais nous avons consulté, nous croyons, tous les écrits de Gebler sans trouver aucune espèce décrite sous

(3) Cette division se rapproche du genre suivant par la forme de la tête.

rio, fere glabro; antennis nigris; prothorace lato, subconyexo, nigro, subtiliter ruguloso, dense fulvo-sericeo; scutello nigro, ruguloso; elytris latis, testaceis nigrisvo, profunde striato-punctatis, striis numerosis, interstitiis angustis, subclevatis, plicatura laterali sat profunda; pedibus nigris, pilosis, tibiis auticis bidentatis; abdomine nigro, parce cinereo-piloso; pygidio convexo, leviter coriario. Long. 10-10 1/2 millim.

Donné par M. Morelet.

## GENUS EPECTINASPIS.

## Anomala . Burm.

Corpus oblongum. Caput augustum, elongatum. Clypeus laminato-productus; angulis rotundatis. Labrum obtectum. Mandibulæ bidentatæ, Maxillæ dentibus robustis armatæ, palpis, articulis baseos tribus brevibus, aqualibus, ultimo clongato, ovato. Labium breve, latum, ad insertionem palporum coarctalum, apice truncatum, palpis brevibus. Antennæ novem-articulatæ, clava ovata. Prothorax valde convexus. Mesosternum haud prominens. Elytra plana, apice rotundata. Pedes sat robusti , tibiis anticis bidentatis , tarsorum anticorum mediorumque unque externo lato, fissa

Genus o Phylloperthis et Anomalis præsertim distinctum forma capitis, labii et prothoracis, palporumque articuli ultimi longitudine.

1320. Mexicana, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 241 (1844). Var. Prothorace elytrisque totis nigro-wneis.

Mexique.

Donné par M. Lesucur, etc.

## GENUS ANOMALA.

Köppe in Samouelle, Entomol. Compendium, p. 191 (1819). — Euchlora, Mac-Leay, Hora Entomologica, t. I, p. 147 (1819). - Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst.

## Divisio I.

Tarsi antici et medii , unque externo fisso. Labium fere planum , palpis margine laterali insertis. Corpus planum.

1321. LEVIGATA.

Sénégambie.

Subplana, tota castanca, nitidissima; capite subtiliter punctato, clypeo rugoso; antennis piceis; prothorace levissimo, laxe subtilissimeque punctato; scutello parce punctato; elytris castaneis, leviter viridi-micantibus, nitidissimis, lateribus impressis, subtilissime punctatis, punctis seriatim dispositis; pedibus fusco-nigris, tibiis anticis bidentatis; pygidio striolato. Long. 18 millim.

4322. BIPUNCTATA

rufescentibus.

Sénégambie.

Ovata, subplana, fusco-violacea; nitida; capite crebre punctato, clypeo rugoso; antennis fuscis, prothorace dense punctato, lincola media lavi; scutello punctato, medio lavi; elytris fusco-violaceis, nitidis, lateribus impressis et striatis, undique crebre punctatis, punctis majoribus seriatim dispositis punctisque minutis sparsis, macula media fere suturali testacea; tibiis anticis bidentatis, pygidio convexo, striolato. Long. 13-14 millim. Var. scutello thoraceque lateribus late nitide testaceo-rufis ; elytris vitta obliqua e basi ad medium suturali apice dilatata flava; pedibus cum corpore subtus

### Divisio II. RHINOPLIA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 232 (1844). Heteroplia, Burm. (ex parte).

Tarsi antici et medii unguo externo fisso. Labium antice depressum vel excavatum, palpis superne insertis. Corpus convexum.

1323. MUTANS.

Sénégambie.

Ovata, convexa, testacea, nitida; capite rufo, punctato-rugoso, clypeo reflexo; antennis rufis; prothoraco subtiliter punctato, testaceo, medio vage maculatim rufo; scutello piceo, nitido, punctato; elytris convexis, striato-punctatis, interstitiis lævibus, testaccis, nitidis, macula scutellari, puncto humerali, suturaque piceis; pedibus rufis, femoribus testaceis, tibiis auticis tridentatis; abdomino pallide testaceo, pygidio punctato-striolato. Long. 15-16 millim.

Var. supra tota nigro-picea, thoracis vitta media marginibusque testaceo-rufis.

1324. Senegalensis.

Sénégal.

Ovata, convexa, tota, viridi-cuprea; capito rugoso, clypeo reflexo; antennis rufescentibus; prothorace brevi, lato, crebre passimque lateribus præsertim confluenter punctato; scutello cupreo, excavato-punctato; elytris convexis, viridi-cupreis, sulcato-punctatis, interstitiis levibus, paulo elevatis; pedibus meis, tibiis anticis bidentatis; pygidio rugoso-punctato. Long. 12 millim.

Du voyage de M. Eydoux.

1325. Pallidula. Mel. pallidula. Latr. in Caillaud, Voy. à Méroé, t. IV, p. 284 (1827). Du voyage de M. Botta.

Sennaar.

1326. BOTT.E.

Sennaar.

Præcedenti multo brevior, ovata, sat convexa, testacea; capite rufescenti, ruguloso, clypeo reflexo; antennis testaceis; prothorace subtiliter punctato, testaceo, macula centrali lata, fusca, medio interrupta, vitta angusta; scutello punctato, testacco; elytris concoloribus, profunde sulcato-punctatis, inter-stitiis angustis subcostatis, vitta suturali latissima apice interrupta fusca; pedibus testaceis tibiarum apice tarsisque rufescentibus; tibiis anticis bidentatis. Long. 11 millim.

Var. thorace toto testacco, medio rufescente; elytrisque nigro-viridibus, margine late testaceo.

1327. Dorsalis. Fabr., Syst. Entom., p. 35 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, Indes orient. p. 168 (1801).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 64, pl. 22, fig. 12 (1790). 1328. Fraterna. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 232 (1844). Bengale. M. pallida, var. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 25, pl. 29,

> fig. 103 a, b (1789). Du voyage de Duvaucel, etc.

1329. Elata. Fabr. Entom. Syst., t. II, p. 161 (1792), et Syst. Eleuth., Coromandel. t. II, p. 167 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 233 (1844).

M. varians. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 78, pl. 10, fig. 123 a, b (1789).

Du voyage de Leschenault.

Du voyage de M. Perrottet.

Pondichéry. Inde sept.

1330. Pallidicollis.

Oblongo-ovata, testacea; capite obscure rufo, coriario; antennis testaceis; prothorace toto testaceo, subtilissime practato; scutello concolore, parcissime punctato; elytris testaceis, sutura picea, seriato-punctatis, lateribus

striatis, punctis versus suturam densis et profundis, pedibus testaceis, tarsis

rufescentibus, tibiis auticis edentatis; abdomine pallido. Long. 17 millim. Præcedenti valde affinis, sed minus convexus, et præsertim distinctus, punctis profundioribus et densioribus, tibiarumque dentibus.

1331. POLITA.

Inde sept.

Ocala, subplaua, leslacca; capite nigro, ruguloso, clypeo recto, rufescente; autennis testaceis; prothoraco toto testaceo, subtilissimo punctato; catello parco punctato, anguste nigro-cincto; clytria latis, testaceis, angusto nigrocinctis, lavigatis, acriatim subtiliterque punctatis, costa laterali angusta; testacco-ruis; pygidio punctulato-striolato. Long. 21 million.

1332. BENGALENSIS.

Bengale.

Sénégal.

Sénégal.

Sennaar.

Teatacco-casiance; capite ruguloso, clypeo reflezo, emarginato; antennis teataceis, prothorace sat convexo, lavinsimo, via distincte punctato, lateribas unifoveolato; scutello lavi; elytris testaceis, medio obscurioribus, geminatoserialo-punctatis; pedibus rufescentibus; pygidio striolato. Long. 21 mill. Du voyage de Duvaucel.

1333. PLEGEIA. Oliv., Entom., t. I. g. 5, p. 25, pl. 8, fig. 97 (1789).

M. mixta. Fabr., Entom. Syst., t. H, p. 465 (1792), ct Syst.

Eleuth., t. II, p. 171 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 234 (1844).

A. scutellaris. Klug in Erman's Reise um die Erde, t. II, p. 35 (1835).
 E. femoralis. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins.,
 t. II, p. 136 (1837).

1334. Pallida, Fabr., Syst. Entom., p. 35 (1775), et Syst. Eleuth., t. II,

p. 468 (1801).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 61, pl. 22, fig. 10 (1790).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 235 (1844).
Du voyage de M. Botta, etc.

Divisio III. HETEROPLIA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 233 (1844) (ex parte).

Tarsi antici , unque externo fisso , medii , simplici. Labium antice depressum vel excavatum , palpis superne insertis. Corpus convexum.

1335. Unicolor. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 26, pl. 29, fig. 108 (1789) (1).

Sénégal.

Sénégal.

1336. DISTINGUENDA.

Ovata, testacea; capite punctato-rugoso, clypco rufescento, breviter reflexo, antennis rufis; prothorace lævi, subtilissime punctato; scutello distincto punctata; clyfris fotis testaccis, prope sufuran super prescentibus, stristo-punctatis, interstitis alternis paulo clevatis; peditius rufis, femoribus testaccis, tibis anticis bidentatis; pygidio subtiliter striotato. Long. 18 mill. Præcedenti valde affinis, sed distinctissima clypco brevi, parum reflexo, an-

tennis brevioribus, elytrisque subcostulatis.

Du voyage de M. Schimper.

Abyssinie. Inde sept.

1337. RUGIPENNIS.

Otata, subplana, testaceo-rufescens; capite obscuro rufo, punctato, transversim carinato, clypeo rellevo; antennis testaceis, clava clongada stipite œquali; profilorace lato, conveco, rufo, viridi micanto, crebre punctato, laterius forevolato, fusco-signato; scutello rufo, excavato-punctato; elytris planis, testaceis, undique rugulosis, striatis, interstititis paudo elevatis; pediavorufus, femoribus feataceis, tibitis anticis obtuse bidentatis; pygidio pallide testaceo; striotato. Long. I 5 millim.

(1) M. Burmeister, Handb. der Entom., t. 1V, p. 235, rapporte à tort cet insecte à l'A. pullida, l'Unicolor n'appartient pas à la même division par les crochets de ses tarses intermédiaires. En outre il en différe au premier com d'eil par sa coloration, par son chaperon plus avancé et plus relevé, par la poncluation plus faible do ses élytres, etc.

Congo.

4338. YPSILON. Wicdem., Zool. Magaz., t. II, p. 90 (1823).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 235 (1844) (1).

Indes orient.

1339. Communis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 236 (1844). Donné par M. Perrottet. Neelgherries.

Pondichéry.

1340. TESTACEA.

Orata, subconvera, pallido testacea; capito crebro confluenterquo punctato, clypeo reflezo; autonuis testaceis; prothoraco lactigato, nitido, dente subtilitorquo punctato; scutello punctato, testaceo, angusto fuseo-cineto; elytris ovatis, pallido testaceis, satura fusca, regulariter striato-punctatis; pedibus festaceis, tibiaroum spinis tarsisquo rufis; pygidio punctato. Long. 12-14 millim.

Donné par M. Reynaud, etc.

## Divisio IV.

Tarsi omnes, unque externo simplici. Labium fero planum, angustum, spice vix emarginatum. Corpus convexum.

4341. EMORTUALIS.

JALIS.

Olbongo-ovata, tota pallide testacca; capite dense subtiliterque punctato, clipco late reflexe; antennis testacco-rufis; prothorace convexo, cum seutello subtilissime punctato; clytris ovatis, sat convexis, profunde striatopunctatis, passim transversim rugulosis, interstittis tribus subcostatis; pedibus testaccis, (tibiis tarsiaque plus minuare rufescentibus, tibiis anticis bidentatis; pegidio crebre punctato. Long. 17 millim.

1342. Vetula. Wiedeman in Germar, Magaz. der Entom., t. IV, p. 133
(1821). Cap de B.-Esp.

Nitens. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 238 (1842). Du voyage de Delalande, etc.

## DIVISIO V. RHOMBONYX.

Hope, Coleopterist's Manual, t. I, p. 106 (1837).

Tarsi omnes, unque externo simplici. Labium latum, antice depressum, lateribus cum apice emarginatum. Corpus breve, convexum.

4343. Holosericea, Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 21 (1787), et Syst. Eleuth., t. II, p. 471 (1801).

Sibérie.

Herbst., Coleopt., t. III, p. 130 (1790).

Falderm. Nouv. Mém. de l'Acad. imp. des Nat. de Moscou, t. V, p. 327 (1835).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 135 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 244 (1844).

Gebler, Bullet. de l'Acad. imp. des Nat. de Moscou, t. XX, part. 2, part. 327 (1847).

Donné par M. Ménétrics.

1344. Aurata. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 172 (1801).

Carniole.

Duftschm., Faun. austr., t. 1, p. 192 (1805).Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 136 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 244 (1844).

Erich., Naturgesch. der Insect. Deutschl, p. 617 (1847).

Var. E. auricollis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 138 (1837).

1345. Junii, Duftschm., Faun. Austr., t. I, p. 499 (1805).

Italie.

<sup>(1)</sup> Un très-maurais individu.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 136 (1837).
 Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 482 (1844).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 245 (1844).

Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschlands, p. 618 (1847).

Praticola. Fubr., Spec. Ins., t. I, p. 12 (1781), et Syst. Eleuth.,
 t. II, p. 176 (1801).

Sibérie.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 60, pl. 7, fig. 74, a, b (1789). Herbst., Colcopt., t. III, p. 115 (1790). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 246 (1844).

1347. Rugatipennis. Graells, *Revue zool. Soc. Cuvier.*, 2° sér., t. I, p. 620 (1849), et *Ann. de la Soc. Entom.*, 2° série, t. IX, p. 43, pl. 1, fig. 3 (1851).

Andalousie (Guadarrama).

## Divisio VI. ANOMALA.

Tarsi antici et medii, unguo externo fisso. Labium breve, medio dilatatum, apice truncatum. Corpus convexum, sat breve.

1348. Vitis. Fabr., Syst. Ent., p. 37 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 172 (1801). France mérid.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 34, pl. 2, fig. 12 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 129, pl. 25, fig. 10 (1790).

Panz., Faun. Germ., fasc. 97, no 11.

Duftschmid, Faun. Austr., t. I, p. 193 (1805).

Stephens, Illustr. of British Entom. Mand., t. III, p. 226 (1830).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 135 (1837).

Blanch., Règn. anim. de Cuvier, nouv. édit., Ins., pl. 43, fig. 7 (1841).

Heer, Faun. Colcopt. Helv., p. 540 (1841).

Mulsant, Coléopt. de France, Lamell., p. 475 (1842) (ex parte).

Erichs., Naturg. der Ins. Deutschl., p. 620 (1847).

Frischii. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 255 (1844) (ex parte).

Du voyage de M. Émile Blanchard.

Sicile.

Du voyage de M. Lucas. 1349. VILLOSA.

Algérie. France mérid. (Toulouse).

Breviter obovata, convexa, tota obscure violacea; capite dense subtiliterque punctato; antennis testaceis, clava concolore; prothorace dense punctato, subtiliter rugoso, longe cineroe-villoso, basi utrinque angusto marginato; scutello crebro punctato, villoso; elytris latis, sat breviluas, substriatis, punctatis, transversim rugulosis; sterno longe fulvo-hirto; pedibus piceis, tarsis feruquiesis. Long. 12-13 millim.

Statura pracedentis sed brevior, elytris scabrioribus et præsertim distincta, prothorace scutelloque hirsutis.

1350. Oblonga. Scopoli, Entom. carniol., p. 10 (1763).

France.

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 165 (1801). Rossi, Fauna Etrusca, p. 49 (1790).

Erichson, Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 623 (1847).

Sc. dubius. Scopoli, Entom. Carniol., p. 3 (1763).

M. dubia. Laicharting, Tyrol. Insect., t. I, p. 47 (1781).

M. Julii. Duftschm., Faun. austr., t. 1, p. 193 (1805).

A. vitis var. Mulsant, Col. de France, Lamell., p. 475 (1842). A. Frischii var. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 255 (1844).

Sibérie. 1351. LUCULENTA. Erichson, Naturg. der Ins. Deutschl., p. 620 (1847). Donné par M. Ménétries.

1352. SPLENDIDA. Ménétries, Catal. rais. des objets de Zool. du Caucase, p. 185 (1832).

Astrabas.

Donné par M. Ménétrics. 1353. OSMANLIS.

Turquie.

Breviter obovata, convexa, viridis, vvl cuprea; capite lato, punctato-rugoso; viridi, clypeo cuprescente; antennis testaceis, clava concolore; prothoraco lato, dense panetato, nitido, basi utrinque anguste marginato; scutello crebro punctato; elytris latis, striatis, punctatis, passim rugulosis, interstitiis alternis elevatis; pedibus viridibus testaceisve; sterno sericeo; abdomine vel virescenti vel testaceo, punctato, parce hirto. Long. 13-15 mill. Var. prothoraco viridi vitta media lateribusque flavis, elytris testaceo-viridibus. Var. elytris testaceo-viridibus, macula apicali late viridi. Var. tota viridis, limbo thoracis testacea. Var. supra cuprea, marginibus thoracis testaceis.

Du voyage de M. Aucher-Eloy.

Syric. France.

1354. ÆNEA. De Geer, Mem. Ins., t. IV, p. 277, pl. 10, fig. 16 (1774). M. Frischii. Fabr., Syst. Ent., p. 37 (1775), et Syst. El., t. II, p. 172 (1801).

Hongrie.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 35, pl. 4, fig. 29 (1789). Rosensch., Prodr. Faun. Coleopt. Lund., p. 17 (1780). Herbst., Coléopt., t. III, p. 128, pl. 25, fig. 9 (1790).

Borkh., Rhein. Magaz., p. 709 (1793).

Panz., Faun. Germ., fasc. 25, fig. 9.

Gyllenhall., Ins. Succ., t. I, p. 62 (1808).

Stephens, Illust. of British Entom., t. III, p. 225 (1830).

Ratzeburg, Die Forst-Insect., t. I, p. 80, pl. 3, fig. 10 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 255 (1844) partim. Erichs., Naturgesch. der Insect. Deutschl., p. 625 (1847).

Var. M. Julii. Fabr., Entom. Syst., t. II, p. 167 (1792), et Sust. Eleuth., t. II, p. 171 (1801).

Panz., Faun. Germ., fasc. 97, no 10.

Payk., Faun. Succ., t. II, p. 210 (1799).

Gyllenh., Insecta Suec., t. I, p. 62 (1808).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 135 (1837).

M. dubia. Herbst., Colcopt., t. III, p. 128, pl. 25, fig. 9 (1790). M. vitis var. Mulsant, Col. de France, Lamell., p. 475 (1842).

1355. Cyanicollis. Villa, Coleoptera Europæ, p. 34 (1833). Italie (Milan). Donné par M. Villa.

1356. TINGITANA.

Breviter obovata, convexa, omnino piceo-cuprea; capite punctato-rugoso, obscure cupreo , basi vivescenti; antennis testaceis, clava concolore; prothorace cupreo, dense fortiterque punctato, linea media angustissima levi, basi utrinque subtiliter marginato; scutello cupreo, crebre punctato; elytris

obscurioribus, nigro-æncis, sat profunde sulcatis, punctatis, interstitis elevatis, passim transversim rugulosis, sutura virescenti; sterno villoso; pedibus piceo-wneis. Long 12-14 millim. 1357. Devota. Rossi, Faun. Etrusc., t. I, p. 19 (1790).

Mulsant, Goléopt. de France, Lamell., p. 480 (1842).

Italie.

Tanger.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 259 (1844).

 Vagans, Illig., Erichs., Naturg der Insect. Deutschl., p. 620 (1847). Andalousie. M. errans. Var. 4. Illig., Olivier's, Entom. Ubersetzung, t. II, p. 68 (1802).

#### Divisio VII.

Tarsi antici, ungue externo lato, fisso; medii, unguibus simplicibus. Labium antico coarctatum, apice truncatum. Corpus ovatum.

### 1359. RHIZOTROGOIDES.

Mexique.

Orafa, sat convera, testaces; capite obscure rufescenti, dense subtiliterque punctato, mergine clippi rotundato, late reflexo; antennis testaceo-rufis; prothorace testaceo, subtiliter punctato, medio leviter canaliculato, macula fusca irregulari usque prope latera extensa; scutello testaceo, subtiliter punctato; undique rugulosis, pallide testaceis, sutura limboque externo fuscis; pedibus testaceo-rufis, tibis anticis bidentatis; seleno villoso; pygdio subtiliter ruguloso. Long; I Omili.

#### Divisio VIII.

Tarsi antici et medii, ungue externo fisso. Labium medio paulo dilatatum, apice distincte emarginatum. Mesosternum haud prominens Corpus ovatum, subconvexum.

1360. Varians. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 173 (1801).

Caroline.

Gyllenh. in Schoenh., Syn. Ins. Append., p. 109 (1817).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 248 (1844).

Pinicola. Melsheimer, Proceedings of the Academy of nat. Sciences of Philadelphia, t. II, p. 141 (1846).

Collect, de Bosc.

Donné par M. Harper,

Géorgie.

1361. TESSELLATIPENNIS.

Mexique.

Oblongo-ovata, cuprea, capito viridi-cuprea, dense raguloso, margine elypei reflexo; indicanis rafescentibus; prothorace viridi-cupreo, crebre fortiterque punctato, scatello concolore, densius punctato, elytris parum conrexis, profunde striato-punctatis, interstitiis lavibus, tetaceis, maculis mediis duabuu limboque externo latissime fusco-najirsi; pelibus rafo-virescentibus, tibiis anticis bidentatis; pygidio aenco, granudoso, Long, 8-9 millim. Præcedenti affinis, sed placior, elytris anquatioribus, haud reguosis.

1362. Undulata. Melsheimer, Proceedings of the Acad. of nat. Sciences of Philad., t. II, p. 140 (1846). Pennsylvanie, Géorgie. Des voyages de MM, de Castelnau. Harder, etc.

4363. Collaris. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 247 (1844). Nouv.-Grenade. Donné par M. Lewy.

1364. Variegata. Latr. in Humb. et Bonpland, Recueil d'observ. de Zool.,
Ins., р. 47, pl. 33, fig. ¼ (1833) (1).

Brésil.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire, etc.

Santa-Cruz (Bolivie).

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Brésil (Rio-Janeiro.

1365. ÆNEIPENNIS.

nctato , clypeo

Precedenti angustior, paulo convexior; capite cupreo, dense punctato, clypeo ruguloso, pundo reflexo; antennia picisi; prodhorae viridi-cupreo, nitido, subtiliter punctato; scutello concolore, punctato; clytris nigro-oneis, ilhiis anticis bidentatis; abdomine nigro, pygidio striolato, Long. 9-10 millim. Du voyage de M. Aug. Saint-Hilliaire.

(1) M. Burmeister rapporte cette espèce à l'A. varians, c'est là une erreur, carces deux insectes différent beaucoup l'un de l'autre per leur taille, par leurs ponctuations, par leur pays, etc. 1366. Binotata. Gyllenh. in Schonh., Synon. Insect. Append., p. 106

Pennsylvanie.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 262 (1844).

Unifasciata. Say, Journ. of the Acad. of nat. Sciences of Philadelphia, t. V, p. 199 (1825).

E. maculata. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 136 (1847).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 539 (1844). Du voyage d'A. Lesueur.

1367. Pereviana. Guer., Voy. de la Coquille, Zool., t. II, part. 2, p. 88 (1830).

Pérou.

MM. Dumont-d'Urville et Fontaine.

Mexique (Vera-Cruz).

1368, PUNCTATIPENNIS. Breviter ovata, pallide testacea, nitida; capite viridi-micante, rugoso; antennis testaceo-rufis; prothorace testaceo, medio viridi micante, undique subtiliter punctato; scutello fortius punctato; elytris sat latis, pallidis, profunde striato-punciatis, interstitiis lævibus; pedibus testaceo-rufis, tibiis anticis bidentatis; pygidio subtiliter striolato. Long. 6-7 millim.

Var. thorace macula latissima centrali viridi-cuprea, elytrisque puncto suturali

1369. IRRORATA.

Mexique.

Ovata, rufo-ænea, vel viridi-ænea; capito dense rugoso; antennis rufescentibus; prothorace crebre fortiterque punctato; scutello densius punctato; clytris pallide testaceis, profunde seriato-punctatis, punctis omnibus maculaque media versus suturam piceis; pedibus æneis vel rufescentibus, tibiis anticis bidentatis; abdomine concolore, sericeo, pygidio dense ruguloso. Long. 10-11 millim.

1370. STICTICOPTERA.

Oblongo-ovata, cuprea; capite violaceo-cupreo, ruguloso; clypeo obscuriore, paulo reflexo; antennis testaceo-rufis; prothorace cum scutello violaceo-cupreo, sat dense punctato; clytris sat elongatis, subplanis, seriato-punctatis, testaceis, punctis maculaque minutissima ante medium piceis; pedibus ancis, anticis rufescentibus; pygidio subtilissimo ruguloso. Long. 12 mill.

1371. Fulgidicollis.

Mexique.

Ovota, cuprescens; capito viridi, nitido, punctato, elypeo cupreo ruguloso, reflexo; antennis testaceo-rufis; prothorace cupreo, nitidissimo, cum scutello subtiliter punctato; elytris striato-punctatis, interstitiis transversim passim rugulosis, testaceis, sutura limboque externo piceis; pedibus æneis, tibiis anticis subtridentatis; abdomine cupreo, pygidio striolato. Long. 12-13 millim.

1372. Flavipennis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 249 Géorgie (Savannah).

> Dichroa. Melsheimer, Proceedings of Acad. of nat. Sciences of Philadelphia, t. II, p. 140 (1846). Donné par M. Harper.

4373. IXCONSTANS. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 252 (1844). Nouv.-Grenade. Donné par M. Lewy, etc.

1374. LUCLE.

He Sainte-Lucie.

Breviter ovata, sat crassa; testacea; capite obscure rufescenti, coriario, macula frontali, viridi; antennis testaceis; prothorace brevi, lato, punctato, ænco, marginibus testaceis; scutello anco, punctato-ruguloso; elytris latis, bretibus, profunde striato-punctatis, et ter-geminato-striatis, testaceis, macula humerali suturaque piccis, vel vitta lata lateribusque piccis; pedibus testacco-rufis, tibiis anticis obtuse bidentatis; abdomine testacco, pygidio punciato-rugoso, Long. 12-15 millim.

Præcedenti affinis, sed multo brevior, thoracis punctis profundioribus, elytrisque convexioribus regulariter punctatis.

## 1375. LATREILLEI.

Mexique.

Ovata, viridis, nitida, subtus sericea; capite obscure rufo, dense punctatorugoso; antennis testaceo-rufis; prothoraco cum scutello viridi-cupreo, nitidissimo, sat denso punctato; elytris ovatis, striato-punctatis, versus suturam dense confluenterque punctalis, testacco-fulvis, nitidis, sutura limboque externo plus minusve lato piceis; pedibus eneis, tiblis anticis bidentalis; prgidio punctato-rugoso. Long. 14-15 millim.

Var. obscure cuprea, clytris testaceis, fasciis nigris, altera apicali, altera media

dentata valde irregulari.

### 1376. Testaceipennis.

Santa-Cruz (Bolivia).

Ovata, nitide viridis, supra plus minusve rufescens; capito ruguloso, rufescenti, antennis rufis; prothoraco lato, viridi, nitido, subtilissimo punctato, lateribus foveolato; scutello concolore, densius punctato; elytris totis testaceis, immaculatis, regulariter striato - punctatis; pedibus uneis, tibiis anticis subtridentatis, cum tarsis rufescentibus; pygidio viridi-cupreo, dense ruguloso, Long. 14-15 millim.

Præcedenti affinis, sed latior, thorace subtilius punctato, punctis elytrorum latioribus et minus densis.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

## 1377. LIMBATICOLLIS.

Nouv.-Grenade.

Breviter ovata, pallide testacea, viridi-micans; capite dense rugulose, obscure rufo, supra viridi; antennis rufescentibus; prothorace lato, subtilissime punctato, viridi, nitidissimo, lateribus testaceis, sapo macula postica seu linea transversa concoloro; scutello viridi, punctato; elytris latis, sat brevibus, pallide testaceis, profundo striato-punctatis; pedibus testaceo-viridibus, tibiis anticis subtridentatis; cum tarsis rufescentibus; abdomine pallido, pygidio erebre punctato. Long. 12-13 millim.

### 1378. BIMACULATA.

Amér. mérid.

Ovata, lata, parum convexa, violacco-cuprea; capite dense confluenterque punciato, clypeo ruguloso, anguste reflexo; antennis testaceo-rufis; prothorace cum scutello toto violaceo-cupreo, subtilissime punctato, ad angulos posticos foreolato; elytris fulvis, seriato-punctatis, hand costatis, punctis passim longitudinaliter confluentibus, omnibus cum macula media picconigris; sterno viridi-cupreo; pedibus concoloribus, tibiis auticis bidentatis; pygidio viridi-cupreo, dense rugoso, medio subcarinato. Long. 20 millim. Pracedenti affinis, sed paulo latior, prasertim planior, punctis thoracis multo minoribus, etc.

1379. Valida, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 264 (1844). Nouv.-Grenade. Venezuela.

Caracas.

Guadeloupe. 1380. Cupricollis. Chevrolat, Col. du Mexique, fasc. 4, nº 75 (1834). Mexique. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 263 (1844). Donné par M. Lesueur.

1381. Міскосернала. Вигт., Handb. der Ent., t. IV, p. 264 (1844). Nouv.-Grenade. 1382. STRIGIDIODES. Para.

Statura præcedentis, sed minor, tota viridi-cuprea, nitida; capite dense punctulato, clypeo ruguloso, reflexo; antennis rufis, clava picea; prothorace crebre punctato; scutello parcius punctato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis costulatis, ad latera nonnullis angustissimis, transversim rugulosis; pedibus viridi-cupreis, tibiis anticis bidentatis; pygidio coriario. Long. 15 millim.

1383. Porcara Santa-Cruz (Bolivia).

Statura A. violacea, sed paulo latior, obscure viridi-cuprea; capite rufo-cupreo, supra viridi, creberrime confluenterque punctato, clypco rugoso; antennis rufis; prothorace lato cum scutello viridi plus minusve cupreo, dense punctato , lateribus leviter foveolato ; elytris latis , sat brevibus cupreis, profunde sulcatis, interstitiis costulatis, subtilissimo punctatis; pedibus viridi-cupreis, tibiis anticis bidentatis; sterno sericeo; abdomino cupreo, pygidio dense striolato. Long. 15-16 millim.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Brésil. 1384. VIOLACEA. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 265 (1844).

1385. Viridicollis. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 259 (1844). Nouv.-Grenade.

1386. VIOLACEIPENNIS.

Statura pracedentis, sed paulo major, tota anea; capite viridi, dense subtiliterque punctato, clypeo cupreo, ruguloso; autennis rufis; prothorace viridicupreo, sat laxe subtiliterque punctato; scutello fortius punctato; el tris fusco-violaccis, basi viridibus, striato-punctatis, interstitiis lævibus, parum elevatis, fossula obliqua subhumerali; pedibus viridi cupreis, tibiis anticis bidentatis; pygidio subtiliter striolato, Long. 15 millim.

1387. Surinama. Scheenh., Synon. Insect., t. I, part. 3, p. 196 (1817).

Guyane.

Voet, Coleopt., t. I, p. 40, pl. 7, fig. 56 (1785).

Sulcipennis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 436 (1837).

1388. CHALCOSOMA.

Amér, mérid.

Sainte-Catherine (Brésil).

Ovata, sat convexa, omnino viridi-ænca; capite dense confluenterque punctato, clypeo rugoso, margine cupreo, sat late reflexo; antennis rufo-piceis; prothorace undique erebre profundeque punctato, lateribus leviter foveolato; scutello parce subtiliterque punctato; elytris convexis, regulariter sulcato-punctatis, interstitiis lævibus, æqualibus; pedibus cupreis, tibiis anticis bidentatis; abdomine concolore, pygidio profunde punctato-rugoso. Long. 16 millim.

Præcedenti valde affinis, sed paulo minor, thorace fortius punctato et pygidio multo rugosiore (1).

### DIVISIO IX. SPILOTA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 266 (1844).

Tarsi antici et medii, ungue externo fisso. Labium medio dilatatum, apice leviter emarginatum, Mesosternum inter coxas valde porrectum (2). Corpus ovatum mediocriter convexum.

1389. INNUBA. Fabr., Mant. Insect., t. I, p. 22 (1787), et Syst. Eleuth., t. II, p. 173 (1801).

Pennsylvanie.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 46, pl. 8, fig. 93 (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 132 (1790).

Illiger, Mag. für Insect., t. IV, p. 80 (1805).

Du voyage de Vicillot.

1390. Quadrimaculata. Drapiez, Annales générales des Sciences phys. de

Bruxelles, t. VII, p. 276, pl. 109, fig. 2 (1820). Pennsylvanic.

Minuta. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 249 (1844).

Des voyages de MM. Milbert et de Castelnau.

1391. Lucicola. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 132 (1799), et Syst. Eleuth., Pennsylvanie. t. II, p. 174 (1801).

Illiger, Magaz. für Insectenk., t. IV, p. 80 (1805).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 269 (1844).

Var. M. mærens. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 132 (1799), et Syst. Eleuth., t. II, p. 474 (1801).

(1) Chez l'A. surinama la ponctuation du protborax est fine et serrée et le pygidium est simplement chagriné. (2) C'est co caractère qui distingue surtout cette division de la précédente et même de toutes les autres

divisions du genre.

Var. M. atrata. Fabr., Ent. Syst., Suppl., p. 132 (1799), et Syst. Eleuth., t. II, p. 174 (1801).

Illiger, Magaz. für Insect., t. IV, p. 80 (1805).

Des voyages de MM. Milbert, de Castelnau, etc. 1392. Micaxs. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 269 (1844).

Mexique.

Donné par M. Lesueur. 1393. Nitibula.

Amér, mérid.

Statura precedentia, lete viridis; capite punctato-rugoso, clypeo vix reflexo; antennis pieco-nigris; protherace toto viridi, nitido, fortiter punctato, li-neola media levi; seutello lato, cupreo, vix punctato; clytris subplanis, laete viridibus, margine externo paulo dilatato, cupreo, profunde punctato-striatis, punctis passim confluentibus; pedibus cupreis, tibiis anticis bidentatis; abdomine cupreo, albido-piloso, pygidio viridi, punctato-striolato. Long. 9 millim.

Donné par M. A. Morelet.

4394. Marginata. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 164 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 169 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 266 (1844).

M. annulata. Germ., Ins. Nov. Species, p. 121 (1824).

Collect. de Bose, etc. Du voyage de Pléc.

Martinique.

1395. Virescens, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 268 (1844).

Donné par M. Leprieur, etc.

1396. LEVII.

Cayenne.
Nouv.-Grenade.

Statura præcedentium, testacco-virescens; capite pallide viridi-cupreo, creberrime punctoto, clypeo rugoso, reflexo; antennis testaccis; prothoraca denao punctato, viridi-cupreo, margino laterali lato testacco; seutello cupreo, parce subtiliterquo punctato; clytris testaccis, cupreo-micantibus, regulariter striato-punctatis, interstitiis paulo inæqualibus; pedibus testacco-viridibus, tibiis anticis bidentatis, pygidio concolore, tuberculatorugoso, sericco, Longt. 4-15 millim.

A. theracica valde affinis, sed paulo major, therace subtilius elytrisque minus punctatis (1).

Donné par M. Lewy.

1397. Thoracica. A. collaris. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 268
(1844) (2).

1398. Pulchra.

Nouv.-Grenade. Nouv.-Grenade.

Ovata, testaceo-cuprea; capito nitido viridi, creberrimo punciato, clypeo punciato-rugoso, margino cupreo-reflexo; antennis testaceis; prothorace viridi-cupreo, creberrimo punciato, margino laterali late testaceo; scutelho cupreo, subtiliter punciato; elytris testaceis, viridi-micantibus, regulariter striato-punciatis; sutura viridi; pedibus testaceo-cupreis, tibiis anticis bidentatis; mesosterno valdo producto; abdomino pallide cupreo, pygidio striolato-rugoso, subsericeo. Long. 20-21 millim.

Donné par M. Lewy.

#### Divisio X.

Tarsi antici et medii, unque externo fisso; tarsorum anticorum unque externo incrassato, valde recurvo, profunde fisso. Labium sat latum, apice paulo emarginatum. Mesosternum haud porrectum. Corpus latum, subplanum.

1399. Ovalis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 260 (1844).

Java.

Cher I'A. theracira les ciytres ont une ponctuation très-serrée près de la suture; elles sont lisses au contraire cher I'A. Lerii.
 M. Burnneister açant donné à deux espèces dans le genre Anomala le nom de Collaris, nous avons dù

changer celui-ci.

## RUTELINÆ. - ANOMALA.

#### Divisio XI.

Tarsi antici et medii unque externo fisso. Labium elongatum, fere parallelum. Maxillæ dentibus mediocris armatæ. Mesosternum haud porrectum. Corpus breviter ovatum, convexum.

1400. IGNICOLLIS.

Pondichéry.

Grassa, brevis, rufo-nitida; capite rufo, crebre punctato. opaco, clypeo reflexo; antennis testaceo-rufos; prothorace rufo-cupreo, nitidiasimo, subtilissimo punctato, lateribus parco ciliato; scutello cupreo, vir punctato; clytris latis, brevibus, converis, rufo-cupreis, nitidis, seriato-punctatis, leviter striatis, interstitiis planis, levibus; pedibus testaceo-rufis, tibiis anticis bidentatis; sterno dense fulto-villoso; abdomine rufo, pygidio denso punctulato. Long. 12-13 millim.

Donné par M. Perrottet.

### Divisio XII.

Tarsi antici et medii, unquo externo fisso. Labium ad insertionem palparum paulo excavatum, apico leviter emarginatum. Mesosteenum latum, haud productum. Corpus sepius subplanum, antice attenuatum.

1401. Basalis.

Port-Natal.

Ovala, subtus chalybea; capite viridi, nitido, crebre punctato, clypeo punctato-rugoso, reflexo; antennis rufis, clava pieca; prothorace viridi, nitidissimo, subtilissime punctato, scutello viridi-violaceo, subtiliter punctato; elytris profunde sulcato-punctatis, violaceis, basi rubris, interstitiis nonnullis punctatis; pedibus viridi-violaceis, tibiis anticis bidentatis; abdomina violaceo, pygidio punctato-rugoso. Long. 11 millim.

Donné par M. Boheman.

1402. VARICOLOR. Scheinh., Synon. Insect. Append., p. 114 (1817). Indes orient. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 250 (1844).

1403. LEOTAUDII

Manille.

Breviter ovala, testacco-tirescens; capite viridi-cupreo, punctalor-ugosa, nargine clypei rotunduto, reflezo, autennis testaceis; prothorace creberriapunctato, viridi-cupreo, margine laterali sinuato, testaceo; scutello viridi, crebre punctato; elyttis subtricostatis, striatis, confluenter punctato-ugosis, testacco-fuscis, marginibus apiecque vago infoscatis humerisque obscure viridibus; pedibus viridibus, femoribus testaceis; abdomine testaceo, pygidio ruguloso, obscure viridi, margine infero testaceo. Long. 11 millim. Donné par M. Lécautaud.

1404. LINEATOPENNIS.

Indes orient.

Oblongo-ovata, viridi-cenea; capile rufo, vertice viridi, punctato-rugoso, antenuis testaceis; prothorace sat dense subilitieque punctato, viridi-ceneo, margine laterali testaceo; estuello ceneo, subilitier punctato; elytris desceis, vitta obsoleta subbumerali nigro-picca, undique punctato-rugosis, vis stratis, lateribus costulatis; pedibus ceneis, tibiis anticis obtuse bidendatis; pygidio ceneo, punctato-ruguloso. Long. 17 millim.

1405. Aulax. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 93 (1823).

Chine.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 255 (1844).
A. marginalis. Newm., Entom. Magaz., t. V, p. 385 (1838).

1406. Humeralis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 262 (1844).
Donné par M. Callery.

Manille.

1407. Maculicollis. Hombr. et Jacq., Voy. au pôle Sud, Ins. Col., pl. 8, fig. 2 (absque descript.) (1842). Warou (Céram).

Oblougo-ovata, testacco-cuprea, subtus pilosa; capite tiridi, vel testaccoviridi, crebre punctato, margine elprei augusto reflexo; antennis testaccorufis; prothorace cum scutello testacco, medio plus minusve viridi, uitido crebre fortiterque punctato; elytris ovatis, testaccis, sutura lateribusque plus minusve infuscatis, profundo sulcato-punctatis, interstitiis angustis, transversim rugulosis; pedibus testaceo-viridibus, tibiis anticis inermibus; pygidio coriario sericeo. Long. 11 millim.

Du voyage au pôle Sud. MM. Jacquinot et Hombron. Bornéo.

1408. Pallidipennis. Hombr. et Jacq., Voy. au pôle Sud, Ins. Col., pl. 8,

fig. 3 (absque descript.) (1842). Bonjer-Massin (Barnéo). Samboangan (Mindanao).

Ovala, lestaceo-cuprea; capite viridi, punctato-rugoso, antennis rufis; prothoraco cum scutello viridi-cupreo, crebro punctato, linea media lavi; elytris testaccis, nitidis, sutura viridi, striato-punctatis, interstitiis nonnullis punctatis; pedibus pallide cupreo-viridibus, tibiis anticis obtuse bidentatis; pygidio testaceo-viridi, sericeo. Long. 10-11 millim. Du voyage au pôle Sud. M. Jacquinot.

1409. Eydouxii.

Manille.

Ovata, testaceo-cuprea, subtus pilosa; capite obscure rufo, punctato-rugoso; antennis rufis, prothorace convexo, viridi-cupreo, crebro confluentorquo, punctato, linea media lævi; scutello crebre punctato; clytris testaceis, sutura anguste viridi, regulariter striato-punctatis; pedibus testaceo-viridibus, tibiis anticis obtuse bidentatis, pygidio rufo. Long. 10 millim.

Præcedenti valde affinis, sed distinctissima præsertim thorace convexiore punctisque confluentibus.

Du voyage de Eydoux.

1410. Bousquett. Leguillou, Rev. zool. Soc. Cuv., t. VII, p. 223 (1844). Mankassar. Donné par M. Leguillou.

1411. CHLOROTICA. Guérin, Voy. de la Coquille, Zool., t. II, part. 2,

p. 87 (1830).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 534 (1844).

Du voyage de la Coquille, Dumont d'Urville.

Du voyage au pôle Sud. M. Jacquinot. Mankassar (Célèbes).

1412. LUCIDULA. Guérin, Voy. de la Coquille, Zool., t. II, part. 2, p. 88 (1830).Bourou.

Boisd., Faune de l'Océanie, t. II, p. 187 (1832).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 534 (1814).

Du voyage de l'Astrolabe, Dumont d'Urville.

Du voyage au pôle Sud. M. Jacquinot.

Amboine. Java.

Amboine.

Collection de Bosc. 1413. Fusco-viridis. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Coléopt.,

pl. 8, fig. 4 (absque descript.) (1842). Triton-Bay (Nouv.-Hollande).

Oblongo-ovata, subplana, viridi-œnea, subtus pilosa; capite viridi, creberrime punctato, clypeo rufo; antennis rufis; prothorace cum scutello viridianeo, nitido, creberrime punctato; elytris picco-viridibus, profunde sulcato-punctatis, interstitiis angustis irregularibus; pedibus pallide ameis, tibiis anticis obtuse dentatis; pygidio obscure rufo, coriario, scricco. Long. 13-14 millim.

Præcedentibus valde affinis , sed prothorace paulo latiore. De l'expédition au pôle Sud. M. Hombron,

1414. Exarata. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 260 (1844). Philippines. Donné par M. Léotaud, etc.

1415. Sulcatula. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 261 (1844). Manille Donné par M. Léotaud.

1416. ÆREA. Cap de B.-Espér.

> Statura præcedentium sed major, oblongo-ovata, fusco-ænea; capite subtilissime punctato; antennis rufo-piceis; prothorace ænco-viridi, sat dense punctato, scutello concolore, parce punctato; elytris fuscis, striato-punctatis, punctis

passim confluentibus, interstittis planis; pedibus fusco-æneis, tibiis anticis inermibus; pygidio coriario, subsericeo. Long. 17 millim.

Du voyage de Delalande (1).

1417. Devaucelii.

Bengale.

Ovata, subplana, viridi-ænea, subtus pilosa; capito creherrime punchto, margine clypei rufo, reflexo; antenais rufis; prothorace lato, viridi-cupreo, nitido, creherrime punctato; scutello subtilius punctato, clytris fusco-cupreis, nitidis, dense seriato-punctatis, vix striatis, sutura favi; pedibus arneo-cupreis, tibiis anticis bidentatis; pygidio rugoso, subsericco. Long. 16 millim.

Du voyage de MM. Diard et Duvaucel.

1418. Cuprascens. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 89 (1823). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 533 (1844).

Java.

1419. TRIVITTATA. Perty, Coleopt. Ind. orient., p. 34 (1831).
Hope, Ann. of nat. Hist., t. VI, p. 352 (1840).

Java.

Burm., Handb. der Entom., t. 1V, p. 271 (1844).

## Divisio XIII. EUCHLORA.

Mac-Leay, Horæ entomologicæ, t. I, p. 48 (1819).

Tarsi antici et medii, ungue externo fisso. Labium elongatum, medio paulo dilatatum, apice leviter emarginatum. Mesosternum latum, haud porrectum. Corpus ovatum convexum. Elytra vix striata.

1420. Viridis. Fabr., Syst. Entom., p. 34 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 166 (1801).

Chine.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 29, pl. 3, fig. 21 (1789). Herbst., Col., t. III, p. 449, pl. 26, fig. 5 (1790).

Donovan, Ins. of China, t. II, pl. 1, fig. 2.

Mac-Leay, Hore entomol., t. I, p. 48 (1819).

Eschsch., Entom. Naturw. Abhandl. aus Dorp., p. 179 (1822).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 135 (1837).
Brullé, Hist. des Ins., t. III, p. 391, pl. 23, fig. 5 (1837).

Hope, Annals of nat. Hist., t. IV, p. 345 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 275 (1844). 1421. Martinii. Hope, Proceedings Zool. Soc., p. 70 (1839), et Annals

Chine

and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 347 (1840). 1422. Jurini. Mac-Leay, Horee entomol., t. I, p. 48 (1819).

Java.

Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 346 (1840).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 276 (1844).
1423. Cupripes. Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 346

(1840).

Singhapoore.

Burm., *Handb. der Entom.*, t. IV, p. 276 (1844). 1424. Dimidiata. Hope in Gray, *Zoological Miscellany*, p. 23 (1831), et

Annals and Magaz. of nat. Hist., t. 1V, p. 284 (1840).
Burm., Handb. der Entom., t. 1V, p. 536 (1844).

Népaul. Java.

1425. Moriss.el.

Supra ledo virldis, subtus cuprea; capite subtiliter punctato, clypco densius punctato, margino cupreo; antennis ruits, prothoraco levissimo, cum scutello subtiliter punctato, margine laterali anguste aurato; clytris subtiliter seriato-punctatis, viz striatis, passiun transverse plicatis; podibus

 Getto espèce appartient si bien à la division des ospèces do l'Indo que nous conservons quelque doute sur sa provenance. cupreo-viridibus; pygidio triangulari, concolore, ruguloso. Long. 20-21 mill.

A. suarraydina valde affinis, sed thorace elytrisque multo fortius punctato, pygidio angustiore, etc.

1426. Smaragdina. Eschsch., Entom. Naturw. Abhandl. aus Dorp., p. 74 (1822). Manille.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 153 (1837).

Hope, Annals of nat. Hist., t. IV, p. 347 (1840). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 276 (1844).

Donné par MM. Léotaud, etc.

1427. Prasina. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 277 (1844) (1). Manille. Donné par MM. Ferdinand Barrot, Callery, etc.

1428. Dussumieri.

Malabar.

Supra viridis, subtus testaceo-cuprea, capito dense punciato; antennis testaceo-rulis; prothorace crebno punctato, margino laterali testaceo-aurato;
scatello subtilius punctato; clytris undiquo crebro punctualisi, haud striatis,
plicaturis mediis mediocriter distinctis; pedibus testaceo-viridibus, tarsis
cupreis; pygidio lato, flavo-viridi, ruguloso. Long. 21 millim.

Donné par M. Dussumier.

1429. NITIDISSIMA.

1432. Dichropus.

· Philippines.

Qvata, parum convexa, glauco-viridis, subtus cuprea; capite crebre punctato; antennis fuscis; prothoraco immarginato, cum scutello subtilissime punctato; elytris haud striatis, levissimis, subtilissime punctulatis, plicaturis anediis nonnullis; pedibus viridi-cupreis; pygidio lato, punctato, parce piloso. Long. 16-17 millio.

Anoguttata. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 280 (1844). Philippines.
 Du voyage de Eydoux.

1431. Bicolon. Fabr., Syst. Entom., p. 34 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 466 (1801).

Java.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 30, pl. 7, fig. 86 et pl. 9, fig. 86 b (1789).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 135 (1837).
Hope, Ann. of nat. Hist., t. IV, p. 347 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 279 (1844).

Makassar (Célèbes).

Præcedentis statura, sed multo minor, supra viridis, subtus testacea; capito creberrine punctato; autennis testaceo-rufis; prothoraco densissime punctato, margine laterali testaceo; seutello subtilius punctato; clytris densissime seriato-punctatis, vix striatis; pedibus viridibus, femoribus testaceis; abdomine testaceo, pygidio subtiliter ruguloso, vitta media, lateribusquo viridibus. Long. 16 millio

Des voyages de Diard et Duvaucel et de M. Jacquinot.

Des voyages de Diard et Duvaucel et de M. Jacquinot.

Indes orient.

Ovala, parum convexa, supra obscure viridis, aubtus testacco-virescens; capite crebre punctato; autennis testacco-rufis; protherace creberrine fortiterquo punctato, limbo laterali anguste viridi-aurato; scutello fortiter punctato, elytris undique densissimo confluenterque punctatis, striis non-nullis vix perspicuis; pedibus testacco-viridibus; abdomine concolore, pagidio ruguloso, sericeo, macula basali, triangulari, viridi. Long: 15-16 millim.

1434. Obsoleta. Indes orient

Ovata, parum convexa, viridi-enea; capite densisvimo punctato; antennis testaceo-rufis; prothorace immarginato, creberrino passimque confluenter punctato; scutello fortiter punctato; elytris undique densissime punctulato-

(1) Il est presque certain que l'Exteliora Sicholdii, Hope, loc, cit., p. 347, est la même espèce que l'A. prazina, Burm. Cependant, M. Hope ayant donné Madagascar, our la localité de sou insecte, ce qui est cortainement une orreur, il nous loisse toute incertitude au sujet du véritable pays. rugosis, substriatis; pedibus vicidi-æncis; abdomine concolore, pygidio immaculato, sericeo. Long. 13-14 millim.

1435. MALABARIENSIS.

Malabar.

Statura præcedentium; supra viridis, subtus testacea; capito creberrime punctato; antennis testaceo-rafis; prothorace cum scutello densissimo punctato-rugoso, limbo laterali testaceo-aurato; elytris substriato-punctatis, interstitiis dense subtiliusque punctais; pedibus testaceo-viroscentibus, tarsis cupreis; abdomine testaceo, pygidio lato, medio plus minusco vi-ridi, ruguloso-striolato. Long. 15-17 millim.

Donné par M. Dussumier.

1436. Perplexa. Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 348

Bombay.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 280 (1844) (1). 1437. XANTHOPTERA.

Indes orient.

Ovata, sat convexa, testacca, viridis, crebre punctulato, clypeo aurato, ro-tundato, reflexo; antennis testaccis; prothorace cum scutello viridi, crebre punctato, limbo laterali testacco; elytris testaccis, striato-punctatis, interstitiis dense subtiliterque punctatis; pedibus testaceo-viridibus, tarsis cupreis; abdomine testaceo-virescenti, pygidio immaculato, ruguloso, piloso, Long. 17 millim.

1438. Albopilosa, Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 347 (1840). Japon. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 278 (1844).

Donné par le Musée de Leyde.

1439. Cuprea. Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 350 (1840). Japon. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 278 (1844). Donné par le Musée de Levde.

1440. Cantori. Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 350 (1840).

Assam.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 536 (1844).

#### DIVISIO XIV. APROSTERNA.

Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 127 (1835).

Tarsi autici et medii, ungue externo fisso. Labium sat latum, antice excavatum, apice leviter emarginatum. Mesosternum haud porrectum. Corpus oblongoovatum, parum convexum.

1441. Antiqua. Scheenh., Syn. Ins. App., p. 111 (1817).

Chine.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 282 (1844). M. lugubris. Wiedem., Zool. Magaz., t. H, p. 93 (1823).

E. area. Perty, Coleopt. Ind. orient., p. 34 (1831).

Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 351 (1840).

Var. A. nigricans. Hope, Trans. of the Ent. Soc., t. I, p. 117 (1836). 1442. Fulgens.

Sylhet.

Statura precedentis, nitide viridi-aurata; capite dense subtiliterque punctato; antennis testacco-rufis; prothorace lavissimo, cum scutello subtilissimo punctato, margine laterali auguste reflexo; elytris viridi-auratis, substriatopunctatis, interstitiis planis, lavibus, propo suturam punctatis; pedibus cupreis, tibiis anticis obtuse bidentatis; abdomine viridi-cupreo, praidio rugoso, apice ciliato. Long. 17 millim.

1443. STRIOLATA.

Indes orient.

Præcedentibus major, tota ænea, nitida; capito vix punctato, margine clypei late reflexo; autennis rufo fuscis; prothorace cum scutello lævi, impunctato, lateribus unifoveolato; elytris lævissimis, nitidis, subtiliter seriatim punctatis; pedibus viridi-meeis, tibiis anticis bidentatis; abdomine muco.

(1) Notre espèce est bien positivement l'insecte décrit par M. Burmeister, mais nous n'avons pos la même certitude à l'égard de celui décrit par M. Hope, qui, selon toute apparence, provient d'une autre région.

### COLEOPTERA. - SCARABÆIDÆ.

pygidio viridi, nitido, punctato, lateribus ruguloso, apice ciliato. Long. 20 millim

#### Divisio XV.

Tarsi antici et medii unquo externo fisso. Labium latum, antico excavatum. Mesosternum latum, inter coxas paulo prominens. Gorpus breve, latum, crassum.

1444. Gorruscaxs. Chevrolat, Rev. zool. Soc. Cuv., t. IV, p. 222 (1841). Manille. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 282 (1844).

1445. POLITA.

Manille.

Tota virilla, vel cuprea, nitidiasima; capite crebre punctato, clypeo rugoso; antennis fuscis; prothorace medio subtiliter, lateribus fortiter punctato; scutello subtiliter punctato; clytris lavissimis, nitidis, regulariter seriato-punctatis; pedibus viridi-cupreis; abdomine cupreo, pygidio fortiter punctato. Long. 15-16 millim.

Procedenti valdo affinis, sed multo minor et distincta colore corporis, elytrisque vix plicatis, punctis majoribus.

## GENUS MIMELA (1).

Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XIV, p. 101 (1818). — Scarabæus., Swederus. — Melolontha, Oliv., Fabr., Schænh., Wiedem. — Euchlora, Lap. de Gasteln.

### Divisio I.

Tibiœ anticæ bidentatæ. Mesosternum parum productum, obtusum. Antennæ, clava ovata.

1446. Confucius. Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. 1, p. 112 (1835). Chine. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 287 (1844).

1447. Latham. Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. I. p. 113 (1835).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 287 (1844).

1448. CONCOLOR.

Silhet.

Viridis, nitidissima; capite subtiliter punctato, clypco vix aurato, antennis testaccis, clava ferruginea; prothorace subtiliter punctato, medio anguste lineato-impresso, lateribus tridovolato; scutello subtilissime punctato; elytris totis cupreo-viridibus, subtiliter irregulariterque punctatis, vix striatis, passim transversim plicatis; pedibus viridi-cupreis; abdomine cupreo, pygidio viridi, vage punctato, lateribus profunde foveolato. Long. 20 millim. Præcedeati valdo atliais, sed oblongioc, elytris unicoloribus, distincte plicatis.

1449. Heterochropus. Index orient.

Statura M. Lathami sed minor, viridis, nitidissima, capite punctato; vertice fere leavi; antennis ferrugineis; prothorace subtilissime punctato, medio haud lineato, lateribus unifocoolato; scuello lavissimo; elytris viridi-auratis, unicoloribus, striato-punctatis, vix transversim plicatis; pedibus ferrugineo-cupreis, tibiarum apice tarsisque piceis; abdomine cupreo, pygidio tiridi', ruguloso-punctato, Long, T-15 millim.

1450. Splendens. Schooli, Syn. Insect. App., p. 410 (1817).

Chine.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 288 (1844).

M. stilbophora. Wiedem., Zool. Magaz., t. II, p. 92 (1823).

M. chinensis. Kirby, Trans. Linn. Soc., t. XIV, p. 107, pl. 3, fig. 4 (1818).

Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 111 (1835).

<sup>(1)</sup> D'oprès les auteurs, les Mimela se distinguent surtout des Anomala par la saillie de leur prosterauw; cependant ils offrent encore un caractère plus important dans la conformation des mâchoires. Celles-ci sont épaisses et munites de grosses dents obtuses très-différentes des longues dents aignés des màchoires des Anomala; en outre, leurs palpes sont beaucoup plus grêles.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 435 (1837).

Хампонина. Hope, Coleopterist's Manual, t. I, p. 120 (1837). Bombay.
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 541 (1844).

1452. Testaceoviridis.

Chine.

Lata, parum convexa, supra testacco-viridis, subtus cupreo-viridis, nitida; capito pallide viridi; punctato, clypeo ruguloso; autennis tesaccis, clava concolore; protitorace lato, viridi-testacco, punctato, lateribus vix foveo-lato, scutello punctato, medio lavvi; elytris testaccis, viridi-micantibus, dense confluenterque punctatis, ter-geminato-striatis; pedibus fulvo-viridibus, taris posticis viridibus; abdomine viridi-cupreo; pygidio viridi, fortiter punctato, apice ciliato. Long. 15-17 millim.

Donné par M. Callery.

Leri. Scarabæus Leci. Swederus, Nov. Acta Holmiens., t. VIII,
 p. 180 (1787). Indes orient.

M. Leci. Oliv., Ent., t. I, g. 5, p. 30, pl. 8, fig. 87 (1789).
Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 415 (1835).
Burn., Handb. der Entom., t. IV, p. 290 (1844).
M. fastuosa. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 468 (1792), et Syst.

Eleuth., t. II, p. 473 (1801).

1454. Fulgidivittata.

Silbet.

Virilis, nitidisima; capile punctato, medio igneo, bifoveolato, dippe ruguloso; antennis testaceo-ferrugineis; prothorace nitidissimo, subtilissimo equaliterque punctato, lateribus reguloso, naculis indeterminatis quatuor fulgido-igneis; sculello vix punctato; ejtris virildina, loteribus prevertim fortiter punctatis, vittis duabus angustis igneo-fulgidis, altera bato obliqua, altera latera lis; pedibus cum abdomine viridibus; pygidio subtilissimo punctato, medio inaurato. Long. 18-20 millim.

M. Leci et Horsfieldii intermedia, prima præsertim affinis, sed distincta, thoracis elytrorumque punctis multo minoribus; elytris haud transversim pli-

catis, vittis fulgidis multo angustioribus.

1455. Horsfieldt. Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. I, p. 114 (1835). Népaul Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 290 (1844).

## Divisio II.

Tibiæ anticæ bidentatæ. Mesosternum parum productum, obtusum. Autennæ clava longissima.

1456. PECTORALIS.

Inde sept.

Ovala, parum convexa, viridis, cupreo-micans, subtus denso fulvo-birta; capite profunde confluenterque pauctalo; el pro rugoso, margino refloxo, cupreo; antennis rufis, claus stipite longiore; profuncae viridi-cupreo, nitidissimo, ereberrime pauctalo, linea media lavi, fossula obliqua hevi, limbo cupreo; profuncae cupreo, vir punctato; elytris latis, subplanis, undique profundo pauctalo-rugosis, sutura lavi; pedibus testaceo-cupreis; tibiis anticis bidentalis; pygidio viridi, apice rubro-cupreo, crebre punctato, piloso. Long. 16-17 milliu.

#### Divisio III.

Tibiæ anticæ haud dentatæ. Mesosternum valde productum, acutum. Antennæ clava ovata.

1457. Macleyana. Vigors, Zool. Journ., t. I, p. 540, pl. 20, fig. 7 (1825).
Hope, Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IV, p. 346 (1840).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 291 (1844).

1458. PASSERINI. Hope, Proceedings Linn. Soc., t. I, p. 128 (1842), et Annals and Magaz. of nat. Hist., t. IX, p. 247 (1842). Himalaya. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 543 (1844).

## GENUS CALLISTETHUS.

Corpus oblongo-oratum. Labrum breve. Mandibulæ dentatæ. Marilkæ dentibus elongatis acutis armatæ, palpis cylindricis, gracilibus, articalo terito brevi, ultimo sat longo, secondo æquali, apice acuminato. Labium breve, latum, apice vix emarginatum, lateribus angulosum, palpis gracilibus, apice acutis. Antennæ norem-articulatæ; clava triphyllæ. Prothorax sat latus. Scutellum triangulare. Elytra oblonga. Mesosternum valde productum, leviter recurvatum. Pedes sat elongati, tarsorum anticorum et mediorum ungue externo fissa.

Genus e Mimelis et Popilliis præsertim distinctum, dentibus elongatis maxillarum, forma labii et mesosterni, etc.

### 1459. Consularis.

AMIS. Inde septent.

Obbongo-ovala, supra viridi-aurata, nitidissima, subtus cenco-cuprea; capite
impunctato; clypeo subtilissimo punctato; antennis rufis, clava picea; prothorace viridi-aurato, cum scutello impunctato; clytris substriato-punctatis,
viridibus, nitidissimis, humeris calloquo apicis ruturo-igneis; pedibus
senco-virescentibus, tibiis anticis breviter bidentatis; pygidio viridi-aurato,
punctulato, piloso. Long. 14-15 millin

## GENUS SINGHALA.

Corpus brevo. Clypees paulo Iaminato-productus, reflexus, angulosus. Mandibulue obtuse dentate. Maxillae dentibus robustis, acutis armate, palpia crassis, articulis tribus baseos ant brevibus, fere equalibus, ultimo crasso, ovato. Labium brevo, latom, apice paulo, lateribusque distincte emarginatum. Antenum novem-articulate, articulis dunbus bacsos crassis, tertio, quarto quintoque equatibus, sexto brevissimo, clava ovata. Prothorax latus convexus, angulis anticis porrecis. Scutellum breve, latum. Elytra fere quadrata, apice rotundata. Mesosterumu latum, laud prominens. Pedes mediocres, tibis anticis bidentatis, tarsorum anticorum mediorumque ungue externo (isso.

Hoc genus Popilliis affinitatem maximam præbet, sed facile distinguetur mesosterno haud porrecto, et forma clypei, prothoracis et partium oris (1).

### 1460. TENELLA.

Breviler ovata, viridis, nitida; capite viridi, punctato, clypeo obtuse bidentato, testacco; antennis palpisquo rufescentibus; prothorace viridi-cupreo, subtiliter punctato, margino laterali testacco; scutello punctato, viridi; clytris testaccis, micantibus, striato-punctatis, macula scutellari, vitia laterali apice recurva, plus minusve latis, viridibus; sterno viridi; pedibus testacco-viridibus; tarsis rufescentibus; abdomine rufo-viridi, pygidio crebre punctato. Long. 5-6 millim. (2).

## GENUS POPILLIA.

Lep. Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 367 (1825).
— Mclolontha, Oliv. — Trichius, Fabr., Herbst. — Rutela, Scheenh.

4461. Splendina. Guer., Rev. zool. Soc. Cuv., t. III, p. 39 (1840), et in Delessert, Souv. d'un voyage dans l'Inde, t. II, p. 42, pl. 12, fig. 4 (1843).
Neelgheries.

P. regina. Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 35 (1841), et The Entomologist, p. 315 (1842). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 294 (1844). Voyage de M. Perrottet.

(1) Chez les Popillies, les palpes maxillaires sont plus courts et plus épais et la lèvre inférieure est plus allongée.

(2) L'Anisoplia theicola , Wagn., Annales de la Soc. entom. de France, t. XI, p. 273, pl. 11, fig. 9 et 10, — Popillia theicola, Burm., Mandb. der Entom., t. IV, p. 543, paraît apparteuir également à ce genre.

Ceylan.

1462. Nitida. Hope in Gray's Zoological Miscellany, p. 23 (1831).
Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 45 (1841).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 295 (1844).

1463. Nasura. Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 46 (1841). Bombay.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 295 (1844).

1464. Acuta. Newm., Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 46 (1841). Inde sept. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 295 (1844).

1465. Scutellaris. Inde sept.

Viridi-cuprea, villosa; copite viridi, fortifer rugoso, elypoc cupree; antennis totis pice-onigris; prodoroca viridi, nitido, postice cupreo, fortifer irregulariterque punctato, cinereo-villoso; scutello cupreo, profundo punctato; elytris obscure viridibus, nitida, sutura cuprea, profundo striato-punctata; interstitiis passim transversim rugulosis; pedibus cupreis, tarsis obscurioribus; abdomino cupreo, villoso, pygidio cupreo, haud signato. Long. 9-10 millim.

1466. CYANEM. Hope in Gray's Zoological Miscellany, p. 23 (1831). Cachemire. Newman, Trans. of the entom. Soc., t. III, p. 39 (1841), et The Entomologist, p. 316 (1842).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 297 (1844).

Kollar et Redtenbacher in Hügel's Kaschmir und das Reich der Siek, t. IV, p. 527 (1848).

P. concolor. Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 138 (1837).

Var. P. beryllina. Hope in Gray's Zool. Miscell., p. 23 (1831).

1467. Relucens. Manille.

Lata, plana, tota cyanca vel virescens, nitida; capito denso punctato, clypeo ruguloso; autennis nigris; prothorace wedio levissimo, lateribus anticeque punctato; cuello subtilissimo punctato; clytris nitide viridibus cyancisvo sutura viridi, propo suturam foveolatis, seriolo-punctatis, interstiliis levissimis; pedibus corpore concoloribus; abdomine ciliato, pygidio haud signado, fortiter punctato-rugoso. Long. 10-14 millim.

Pracedenti valde affinis, sed distinctissima, corpore latiore, thorace elytrisque lavissimis.

Donné par MM. Léotaud et Callery.

1468. MUTANS. Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 39 (1841), et The Entomologist, p. 316 (1842). Index orient. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 297 (1844).

1469. Chloriox. Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 39 (1841), et The Entomologist, p. 316 (1842). Pondichéry. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 298 (1844). Donné par M. Perrottet.

Adamas, Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 40 (1841). Bombay.
 Burm., Handh. der Entom., t. IV, p. 298 (1844).

 Gomplanata. Hope, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 40 (1841). Bombay. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 298 (1844).

1472. Gemma, Newman, Magaz. of nat. Hist., t. III, p. 366 (1839). Assam. Hope, Trans. of the Linn. Soc., t. XVIII, p. 596, pl. 40, fig. 4 (1841). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 545 (1844). Nitidicollis. Guer., Icon. du Règne anim., pl. 25, fig. 2, texte, p. 100 (1845) ?.

1473. Margixicollis. Hope in Gray's Zoolog. Miscell., p. 23 (1831). Index orient Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 44 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 300 (1844).

1474. Cupricollis. Hope in Gray's Zoolog. Miscellany, p. 23 (1831). Index orient Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 42 (1841). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 301 (1844).

Var. P. smaragdula. Hope, loc. cit. (1831).

Var. P. formosa. Hope, loc. cit. (1831). 1475. Dichroa.

Indes orient.

Virescens, nitida, subtus cinereo-villosa; capite viridi; crebre puncialo; antennis ferrugineis, clava piece-nigra; prothorace nitido viridi; sat denso punciato; scutello concolore, sabitilius puncialo; clytris testaccis, sutura tiridi; sulcato-punctatis, interstitiis paulo elevatis; pedibus viridibus, tarsis piecis; abdomine viridi, pygidio transversim ruguloso, albido-bifasciculato. Long. 10 millim

Præcedenti affinis , sed brevior, fortius punctata, elytris haud viridi-micantibus.

1476. Biguttata. Wiedem. in German's Magaz. der Entom., t. IV, p. 136 (1821).

(1821). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 438 (1837).

Newman, Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 44 (1841).
 Blanch., Règne anim. de Cuvier, nouv. édit., Atlas, pl. 43, fig. 6 (1841) (P. bipunctata).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 302 (1844).

1477. QUADRIPUNCTATA. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 27 (1787).

Oliv, Entom., g. 6, p. 80, pl. 40, fig. 93 (1789). Herbst., Col., t. III, p. 263 (1790).

C. rufipes. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 129 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 139 (1801).

Schonh., Syn. Insect., Append., p. 65 (1817).

Newm., Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 37 (1841).

Var. Brunnea. Newm., Trans. Ent. Soc., p. 36 (1841), et The Entomol., p. 315 (1842).

Var. Æneas. Newm., Trans. Ent. Soc., p. 37 (1841), et The Entomol., p. 316 (1842).

BIPUNCTATA. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 25 (1787), et Syst. Eleuth.,
 t. II, p. 132 (1801).

Cap de B.-Esp.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 37, pl. 6, fig. 69 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 493 (1790).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 438 (1837).

Newm., Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 38 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 306 (1844).

Du voyage de Delalande, etc.

Donné par M. Boheman.

Port-Natal.

Java.

Sierra-Leone.

1479. VIRIDISSIMA.

Sénégambie.

Ovata, tota læte 'viridis'; capite punclato-rugoso, clypeo leviter cupreo; antennis ferrugineis, clava concolore; prothorace subilitier punclato, postico brevi; scutello subilissime punclato, apiec cupreo; clytici viridissimis, regulariter sulc-to-punclatis, interatitiis levissimis, paulo clevatis; puelhus pallide cupreis, tarsis obscurioribus; abdomine viridi-cupreo, abbido-ciliato, pygidio rugt-bao, basi abbido-bifascientalo. Lung. 12-13 millium. 1480. Seturalis. Guer., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 25, fig. 3 (1836), texte, p. 100 (1844).

Sénégambie.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 308 (1854).

# GENUS PHARAONUS.

Popillia, Burm.

Corpus ovatum, depressum. Clypeus reflexus, Labrum brevissimum. Mandibulæ breves, crasso, obtuse bidentatæ. Maxillæ inæqualiter dentatæ, palpis cylindricis, articulo ultimo oblongo. Labium elongatum, angatus apico vix emarginatum, palpis cylindricis. Antennæ novem-articulatæ, clava oblonga, stipitis longitudine. Prothorax trapeciodialis. Seatlem triangulære. Elytra plana, apice rotundata. Mesosternum baud productum, Pedes mediocres, tibiis anticis bidentatis, unguibus tarsorum iuæqualibus, mediis et posticis simplicibus, anticis ceterno fisso.

Genus o Popilliis distinctissimum structura partium oris, clava antennarum elongata, mesosterno baud producto, unguibus tarsorum mediorum sim-

plicibus, etc.

4481. Fasciculatus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 307 (1844).
Égypte.
Var. totus niger.

Du voyage d'Olivier.

## GENUS PACHYSTETHUS.

Popillia, Newman. - Anomala, Burm.

Corpus ovatum, subdepressum. Caput fere quadratum. Labrum breve. Mandibule obtuse. Masille dentibus robustis armate, palpis sal elongatis, articulo ultimo oblongo. Labium breve, latum, lateribus emarginutum. Antenno norem-articulatue, articulis tertio, quarto quintoquo sat elongatis fere aqualibus, sexto brevissimo, clava oblonga. Prottorax basi amplicas Elytra ovata, margine externo basi reflexo, incrassato. Mesosternum crassum, inter coasa valdo porrectum. Pedes crassi, postici presertim, tibiis anticis subtridentais, tarsorum anticorum et mediorum unque externo fisso.

Subriterinate, tersorian anticorna corporis valde affine, et structura oris
Anomaliis proximum, sed labii brevitate, elytrorum margine, pedum pos-

ticorum crassitie valde distinctum.

1482. VIDUUS. Popillia vidua. Newm., Trans. of the Entom. Soc., t. III, p. 48 (1841).

Var. Semirufa. Newm., loc. cit., p. 49 (1841).

Var. Sticticollis. Newm., loc. cit., p. 48 (1841).

A. innuba. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 270 (1844) (1).

## GENUS STRIGODERMA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 310 (1844). — Melolontha, Fabr., Oliv. — Trichius, Scheenh.

1483. Pygm.ea. Fabr., Eut. Syst., Suppl., p. 133 (1798), ct Syst. Eleuth., t. II, p. 179 (1801).

<sup>(1)</sup> M. Burmeister a rapporté cette espèce au Melolontha imuha de l'abricius; mais c'est là une erreur. Le M. inxuha est un vrai Anomala de la division des Spilota, très-voisin des espèces auxquelles nous l'associons et qui est propre aux États-Unis.

Coquebert, Hlustr. Icon., t. III, p. 133, pl. 30, fig. 40 (1804). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 311 (ex parte) (1844). Mel. minima. Drapicz, Annales génér. des Scienc. phys. de Bruxelles, t. I, p. 291, pl. 11, fig. 2 (1819). Collection de Bosc.

1484. Marginata. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 70, pl. 3, fig. 23 a, b (1789).

Cayenne.

M. cineta. Fubr., Ent. Syst., t. II, p. 175 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 179 (1801).

Var. M. ridens. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 478 (1801). Var. Q M. glabrata. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 478 (1801).

M. limbata. Drapiez, Annales génér. des Sciences phys. de Bruxelles, t. II, p. 199, pl. 25, fig. 3 (1819).

Tr. parvulus. Germar, Insect. Nov. Spec., p. 431 (1824).

S. pygmaa var. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 311 (1844) (1). Donné par M. Leprieur. Venezuela.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Santa-Cruz (Bolivic).

1485. Peruviensis.

Cusco (Pérou).

Mno-cuprea; capite crebre punctato-ruguloso; antennis piceis, clava concolore; prothorace viridi-cupreo, fortiter punctato, medio impresso, lateribas profunda fovcolato; seudofo viridi, fortiter punctato; clytris viridibus, viridi-micantibus, limbo externo piceo, subtiliter striato-punctatis; pedibus cum corporo soblus viridi-arenis; pygidio ruguloso. Long. 6-7 millim. Præcedenti affinis, sed distinctissima prothorace angustiore, forfus punctato et medio lineato-impresso, elytrisque angustioribus, lexioribus, nitidioribus. Donné par M. Cl. Gay.

1486. MEXICANA.

Mexique (Vera-Cruz).

Precedentibus multo latior, obscure cenea; capite dense punctato-rugoso; antennis totis nigris; prothorace lato, ruguloso, postice medio paulo impresso, lincola lavia notato; scutello ence, subtilitier punctato; elytris latis, sat profunde striato-punctatis, testaccis, limbo externo nigro, interdum macula scutellari, macula media, limbo communi apiecque nigris; pedilus cum corpore subtus nigro-ceneis; pygilio striolato. Long. 6 1/2 millio

1487. NIGRITA.

Vera-Cruz.

Statura S. marginate, sed major, præsertim latior, tota afra; capite atro-cupreo, punctato-rugase; antennis cum palpis piccis; prothorace paulo inacquali, atro-cupreo, ruguloso, subscriceo; seutledo nitido, punctalo; elytis nigitis, nitidis, profundo striatis, striis passim interruptis, margine externo irregulariter punctato; pedibus nigro-ceneis, parce cinerro-pilosis; sterno serieco; abdomine nigro, pygidio striolato. Long. 7 millim.

1488. CHALVBEICOLLIS.

Bolivie (Santa-Cruz).

Statura S. marginata et peruviensis sed multo major, araco-cuprco; capito fortiler punctato-rugoso; antennis nigro-piceis; problorace obscure cupreo, inequali, recebre punctato, rugoso, medio lineato-impresso lateribusque foccolato; scutello lavvi, laxe punctato; elytris planis, testaceis, nitidis, nigro-limbatis, striato-punctatis; pedibus cancis, parce pilosis; shdomine araco, pygidio rugatoso. Long. 8 millim;

Du voyage de M. d'Orbigny.

1489. ÆNEA.

Bolivie.

Tota obscure cenea, præcedentibus convexior; capite rugoso, obscure cupreo; antennis nigris; prothorace cupreo, inæquali, crebre profunde; ue punctato,

(1) M. Burmeister s'est mépris en rapportant cette espèce à la précédente. Le Str. pygman so distingue de ses congénères par sa forme plus carrée et surfout par les stries larges et profondes de ses clytres. medio lineato-impresso, lateribus distincte biforeolato; scutello viridi-cupreo, parce punctato; clytris paulo convexis, nitidis, obscure viridi-cuncis, striatis, vix puoctatis, interstitiis convexis; pedibus œneis; pygidio subtiliter striolato. Long. 8 millius.

Var. elytris macula media obsoleta testacea.

Du voyage de M. d'Orbigny.

1490. COLUMBICA. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 313 (1844). Nouv.-Grenade. 1491. Vestita. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 314 (1844). Mexique.

Cayenne. 1492. Cupreiceps. Nouv.-Grenadc.

Statura precedentis, sed multo major, breviter ocata, subcomplanata, subus emen, albido-pilosa; capite cupreo, coriario, supra tridif, punctato; tancinsi picies; prothorace lato, mildo tridi; testaceo circumcineto, medio late grosseque punctato, lateribus coriario, confinenter punctato; setutolo viridi, parce punctato; clytris totis testaceis, striato-punctatis; pedibus rufescentibus; aludomino emeo, cum pygidio albido-sericeo. Long. 9-10 millim.

Donné par M. Léwy, etc.

1493. VILLOSULA. Amér, mérid.

Breviter ovata, omeo-rufescens, flavido-sericea; capito viridi-cupreo, rugoso, supra sericea; autennis pieco-rufis; prothorace couveso, enro, dense punctato, punctis piliferis, pilis labavis; scutello deuse flavo-piloso; elytris rufis sutura obscurioro, profunde striato-punctatis, breviter pilosis; pedibas ameo-rufis, cam corpore subtus sat dense flavido-sericeis. Long. 8 millim.

1494. Sulcipennis. Burm, Handb. der Entom., t. IV, p. 316 (1844). Mexique.

# RIITELITÆ.

# GENUS PHOENOMERIS.

Hope, Transact. of the Zool. Soc. of London, t. I, p. 97 (1825).
— Eupyga, Mannerheim, Bullet. de la Soc. impér. des Nat. de Moscou, t. I, p. 33-34 (1839).

1495. Beschil Mannerh., Bull. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 34 (1839). Mozambique.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 335 (1844).

4496. CYANEA.

Tota cyanea, nitidissima; capito ruguloso; antennis cerulco-piceis; prothe-

race cum scutello levissimo, impunctato; elytris sulcalis; pedibus pallide rubro-cerulcis, tarsis violaceis; sterno villoso; abdomine parce hirto, pygidio lateribus punctato, punctis piliéris, Long. 17-19 millim. Præcedenti paulo minor et distincta præsertim colore.

Donné par M. Boheman.

# GENUS TELAUGIS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 336 (1844). — Colobosternus, Blanch., Histoire des Insectes, t. I, p. 218 (1845).

1497. (Enescens, Burm., Handb, der Entom., t. IV, p. 337 (1844). Brésil,

## GENUS LAGOCHILE.

- Hoffmansegg in Wiedemann's Zool. Magaz., t. I, p. 14 (1817).
  - Chasmodia, Mac-Leav, Hora Entom., t. I, p. 155 (1819).
  - Cetonia, Fabr., Herbst., Oliv. Rutela, Schonh.
- 1498. Trigona. Herbst., Colcopt., t. III, p. 159, pl. 26, fig. 12 (1790). Bolivic. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 148 (1801). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 119 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 339 (1844). Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1499. BIPUNCTATA. Mac-Leay, Horae Entom., t. I, p. 156 (1819).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 118 (1837), Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 340 (1844).

M. brunnea. Lep. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. méth., t. X. p. 316 (1825),

Perty, Delect. anim. artic., p. 52, pl. 11, fig. 8 (1822). M. analis. Fischer, Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. VI, p. 261, pl. 22, fig. 6 (1823).

1500. COLLARIS.

Mexique.

Brésil

Gastanco-rubra; capito nigro, medio rufo-vittato; antennis testaceo-rufts, prothorace nigro, lævissimo, lineola media margineque omni rufis; scutello vel toto rufo-castaneo, vel macula centrali, triangulari, nigra; elytris lævissimis, rufis, sæpe basi lateribusque plus minusve infuscatis; pedibus rufis, femoribus tihiisque nigro-plagiatis; sterno nigro, villoso; abdomine nigro, apice rufo. Long. 22 millim.

Donné par M. Morelet.

1501. Emarginata. Scheenh., Syn. Ins. App., p. 67 (1817).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 118 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 343 (1844). C. viridis. Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 155 (1819).

# GENUS ANTICHIRA.

Anticheira, Eschscholtz, Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI, p. 475 (1818). — Macraspis, Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 156 (1819). — Scarabæus, Linn. — Cetonia, Fabr., Oliv. - Rutela, Schenh.

#### Divisio I.

Tarsi, unguibus omnibus simplicibus.

1502. Splexdens. Chevrolat, Coléopt. du Mexique, fasc. 4, nº 47 (1834). Mexique. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 345 (1844).

1503: CONCINNA. Mexique.

Statura præcedentis sed minor, læto viridis, vel splendido aurea; capito punctato-rugoso; antennis fuscis; prothorace sat dense punctato; scutello triangulari, subtilissime punctato; clytris serioto-punctatis, bigeminato-striatis; pedibus cum abdomine splendide viridi-aureis; pygidio vix punctato. Long. 11-12 millim.

Guyanc.

#### Divisio II.

Tarsi, unque externo fisso.

150%. Calcarata Spinola in Silberman, Rev. entom., t. III, p. 430, pl. 33 (1835). Bresil.
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 346 (1844).
 M. smaragdula. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins.,
 p. 418 (1837).

1505. Subenea. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 347 (1844). Brésil. Du voyage de M. de Castelnau.

1506. COERULESCENS."
Otata, subplana, tota cyaneo-virescens, nitida; capite punctato; antennis piceis; prothorace antice attenuato, lævissimo, lateribus vix distincte punctato; scutello mediocri, lævi; clytris lævissimis, sub lente subiliissime punctatis; pedibus viridibus; sterno angusto, apice recurvo; pygidio striolato. Long. 16 millim.

Chrysis, Linné, Mus. Lud. Ulr. Reg., p. 21 (1764), et Syst. Nat.,
 t. I., part. 2, p. 551 (1767).

Cayenne.

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 140 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 76, pl. 4, fig. 19 (1789).

Illiger, Magaz. für Insect., t. IV, p. 71 (1805).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 149, pl. 26, fig. 6 (1790).

Latr., Genera Crust. et Insect., t. II, p. 106 (1807), et Hist. nat. des Crust, et des Ins., t. X, p. 202 (1804).

Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 155 (1819).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 118 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 347 (1844).

1508. CONCOLORIPES.

Bolivic.

Oblonga, tota viridi-olivacea, nitidissima; capita punciulato; antennis piecis; prothorace dense subtiliterque punctato; scotello magno, subtilius punciato, chtris cum thorace subtilissime punctatis; pedilus viridi-olivaceis; tibiarum spinis tarsisque nigris; abdomine viridi, pygidio denso striato. Long-20-22 millio

20:22 minus.

Præcedenti affinis et valde distincta colore et præsertim punctis elytrorum minoribus prothoraceque lævi, etc.

Du voyage de M. d'Orbigny.

1509. Chloraspis. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 418 (1837).

Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 359 (1814).

Bolivie.

1510. PAYTOCHLORIS.
Grassa, statura M. splendida atquo paulo latior, viridi-olivacea, nitida; capito subtilitter punctato, clypeo ruguloso; prothorace subtiliter punctato, toto viridi, scatello concolore, subtilius punctato; clytris flavo-virescentibus, lavissimis, subtilissime punctatis; pedibus totis viridibus, nitidis; pygidio fortiter strato. Long. 23-26 millia.

M. spleudida valdo affinis atque distinctissima, præsertim thorace latiore, toto viridi, elytris lævioribus, punctis multo minoribus.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

 Splexidid. Fabr., Syst. Entom., p. 47 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 441 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 75, pl. 4, fig. 21 (1789). Herbst., Colcopt., t. III, p. 151, pl. 26, fig. 7 (1790). Voct, Col., p. 49, pl. 8, fig. 62 (1785). Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 431 (1792), et Syst. Eleuth.,

Cayenne.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 348 (1844). 1512. Ghalces. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 349 (1844).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 349 (1844).

1513. Lucida. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 75, pl. 7, fig. 64 (1789).

t. II, p. 141 (1801).

1514. MIXTA. Brésil. Oblonga, tota viridi-enea, obscure cuprea; capite punctato; antennis nigris; prothorace cum scutello sat dense subtiliterque punctato; elytris punctulatis, bistriolatis; pedibus viridi cupreis; pygidio viridi cupreo, fortiter striato. Long. 24-25 millim. Pracedenti affinis, sed multo angustior, obscurior, thoracis elytrorumque punctis distinctioribus. 4515. Trifida. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 350 (1844). Nouv.-Grenade. 1516. Maculata Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 351 (1844). Brésil. Du voyage de M. de Castelnau. 1517. Variabilis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 352 (1844). Brésil. 1518. Cixcia. Drury, Illust. of Exot. Ins., t. III, p. 61, pl. 44, fig. 4 (1782). Brésil. Herbst., Colcopt., t. III, p. 249, pl. 31, fig. 5 (1790). Quadrivittata. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 73, pl. 7, fig. 65 (1789). Mac-Leay, Hora Entom., t. I, p. 457 (1819). Fucata. Fab., Ent. Syst., t. II, p. 145 (1792), et Syst. El., t. II, p. 451 (1801). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 417 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 353 (1844). 1519. Tetradactyla. Linn., Mant., p. 530. Brésil Fabr. Syst. Eleuth., t. II, p. 151 (1801). Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 74, pl. 2, fig. 8 (1789). Herbst., Coleopt., t. III, p. 161, pl. 27, fig. 1 (1790). Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 418 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 354 (1844). Var. M. dichroa. Mannerh., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 50, pl. 2, fig. 4 (1829). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 118 (1837). Du voyage de M. A. d'Orbigny. Bolivie. 1520. Melanaria. Nouv.-Grenade. Tota nigra , nitida ; capite punctulato ; antennis nigris ; prothorace cum scutello lævissimo, sub lente subtilissime punctato; elytris convexis, apice rotundatis, vix punctatis, bistriolatis; sterno lato, apice mediocriter incrassato. pedilus nigris; pygidio striato. Long. 22 millim. 1521. THORAGICA. Mannerh., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 51 (1829). Brésil. Morio. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 355 (1844). Du voyage de M. de Castelnau. 1522. CLAVATA. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 72, pl. 8, fig. 68 (1789). Brésil. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 445 (1792), ct Syst. Eleuth., t. II, р. 151 (1801). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 417 (1837). Blanch., Règne anim. de Guvier, nouv. éd., Ins., pl. 41, fig. 6 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 355 (1844).

1523. HEMICHLORA. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 418 (1837).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 356 (1844).

1524. Refortida. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 357 (1842). Orizaba (Mexique). 1525. Pubiventrus. Garagas.

Grassa, supra viridi-cuprea, nitidizsima, subtus cuprea, longissime denseque fulvo-pilosa; capito subtiliter punctato; prothorace lato, subtilissime punctato, lateribus biforcoloti e, sutello levissimo; elpris tis punctata; medio longitudinaliter bigeminato-striolatis; sterno crasso, apico recurvo; pedibus cupreis, dense fulvo-pilosis; abdomine cum pygidio toto piloso. Long. 24 millim.

Donné par M. Chevrolat,

Donné par M. Lesueur.

1526. Affinis. Lap. de Cast., *Hist. des Anim. art.*, *Ins.*, t. II, p. 418 (1837).

1527. Guprina. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 417 (1837).

Cayenne.

Morosa. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 365 (1844).

1528. BRULLEI. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 418 (1837). Brésil.

## GENUS DORVSTHETUS.

Blanch., Histoire des Insectes, t. II, p. 218 (1845). — Macraspis, Burm.

1529. Chlorophanus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 358 (1844). Brésil

4530. GLAUCUS. Nouv.-Grenade. Glauco-olivacous, ovatus; capite punctulato; antennis oreque fulvis; prothoraco

Glauco-olivaceus, ovatus; capite punctulato; antennis oreque tuvis; prontorace punctulato; scutcilo lavi, mediocri; elytris subtilissime punctatis; sterno crassissimo, apico recurvo; pedibus testacco-viridibus; abdomine viridi, pygidio striolato, sericco, limbo aureo. Long. 26 millim.

1531. PSITTACINUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 366 (1844). Cayenne.

1532. Bicolor. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 70, pl. 11, fig. 409 (1789). Gayenne Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 358 (1844).

#### GENUS THYRIDIUM.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 367 (1844).

1533. CUPRIVENTER. Caracas.

Viridi-olivaceum, nitidum, sabtus viridi-cupreum, parco pilosum; antennis ruūs, clava picea; capito prothoraco scutelloque hoc apico cupreo, levissimis, impunctatis; elytris subtilissime lincolato-impressis, bistiolatis, coata angusta subhumerali cupreo-fulgida; pedibus viridi-cupreis; tarsis rubro-cupreis; abdomine concolore, pgydido viridi, striato. Long. 27 millim.

1534. Gyanitarse. Nouv.-Grenadc.

Supra viridi-olivaceum, subtus viridi-cupreum, louge albido-pilosum; antennis piccis; capite prothoraceque subtilissime punctatis; scutello vix distincte punctato; clytris subtilissime longitudinaliter striolatis, pileaturis mediis transversis quatuor vel quinque; pedibus viridi-cupreis, tarsis cyaneis; abdomine rubro-cupreo, piloso; pygidio viridi, striato, piloso, medio lavi. Long. 20 millim.

1535. FLAVIPENNE. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 368 (1844). Brésil.

## GENUS DIABASIS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 366 (1844).

1536: Coerulescens. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 367 (1844). Nouv.-Grenade.

# GENUS CHLOROTA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 359 (1844).

(1041).

INAURATA. BURM., Handb. der Entom., t. IV, p. 360 (1844).
 CONYENA. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 72, pl. 6, fig. 48 (1789).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 361 (1844).

M. bicolor. Herbst., Coléopt., t. III, p. 147, pl. 26, fig. 4 (1790).
 Voet, Coléopt., éd. Panz., t. I, p. 17, nº 66, pl. 8, fig. 66 (1785).
 C. Francisca. Fabr., Ent. Syst. Suppl., p. 129 (1798), et

Syst. Eleuth., t. II, p. 141 (1801).

1539. Chalconota. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 363 (1844).

p. 363 (1844). Brésil. Brésil.

1540. VIRENS.

Grassa, lata, observe tiridi-renea, supra nitidissima, aubtus ænca, sericea; capite subhilissime punctato, elypeo ruguloso; ontennis rufis; prothoraco cum scutello subtilissime punctato; elytris striato-punctatis, et versus suturam subtiliter punctatis; intersititis lævibus, infra humeros punctis majoribus passim confluentibus; pedibus viridi-cupreis; pygidio viridi, densissimo striolato, Long. 28-30 millim.

C. metallica (Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 363) valde affinis atque distincta elytris levibus inter strius.

1541. ROTUNDATA.

Nouv.-Grenade.

Castaneo-violacea, supra nitida, subtus cuprea, fulco-pilosa; capite subtilissime punctato; ontennis rufis, clava pieca; prothorace lexissimo, limbo laterali flavo; elytris leviter striatis, sub lendo vix distincte punctatis; pedibus fulvis; sterno abdomineque cum pygidio, fulvo-pilosis. Long. 14-15 mill.

1542. Terminata. Lep. et Serv., Encycl. méth., t. X, p. 317 (1825). Cayenne. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 364 (1844).

1543. Aulica: Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 364 (1844).

Brésil.

Brésil.

Cayenne.

1544. Cufrea. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 365 (1844).

Brésil.

An præcedentis varietas. 1545. Limbaticollis.

Mexique.

Ovata, custanea, supra viridi-micans, kevissima; capite viridi-meneo, subtilissime punctaio, ctipeo ruguloso; antennis rufis; prothorace viridi-meneo cunt scutello subtilissime punctato, limbo laterali flavido; elytris custaneis, unitidis, lavissimis, lateribus antice paulo excavatis, punctato-rugusis; pedibus castancis, sericeis; abdomine piloso, pygidio glabro, granulato. Long. 23 million.

1546. CINCTICOLLIS.

Mexique.

Convera, lalissima, subtus viridi-enea, parce pilosa; capile viridi-enea, nitido, subtilissime punctato, ctyper organo; autennis rufo-fuscis; prothorace viridi, nitidissimo, vir distincte punctato, limbo laterali et postico late flavo; scutello viridi-eneo; etytris castaneis, paulo viridi-eneantibus placvissimis, via distincte longitudinaliter bistriolatis; pedibus cupreiza belomine concolore, pygidio dense striolato, Long. 28 millim. Lat. elytr. 16 millim.

Du voyage de M. Giesbreght.

Brésil.

## GENUS CRATHOPLUS.

Corpus Ialum, crassissimum. Caput latum, clypco rotundato, integro. Mandibuluc crassa, extus rotundatae, intus obtuse dentate. Marilla dentifibus crassis armate. Labium latum, apic pando emarginatum, palpis, articulo ultimo crasso, ovato, leviter curvato. Antennæ novem-articulatæ, articulo primo clavato, secondo cylindrico, tertio clongato, sequentibus brevissimis, clava tripilylla, ovata, compressa, Prothora latissimus, angulis anticis porrectis. Scutellum postice rotundatum. Elytra convera, latissima, opice rotundata. Mesosternum valde porrectum, crassissimum, descendens. Tibiæ antice tridentatæ. Ungues farsorum simplices, fero equales.

1547. SQUAMIFERUS.

Totus viridi-cupreus, supra albido-squamosus, subtus fulvo-pilosus; capite cupreo, punctato, parce squamuloso; antennis pieco-rulis; prothoraco brevi, latissimo, crebep punctato, lateribus lesiter forcolato, punctis squamuliferis; elytris thoracis latitudine, viridi-cupreis, undique punctatis, punctis squamuliferis; pedibus cupreis, parce fulvo-pilosis; pygidio cupreo, rugoso, piloso. Long. 33-40 millim. Lat. elyt. 22 millim.

#### GENUS CHRYSOPHORA.

Lepel.-Saint-Fargeau et Serville, Encycl. méthod., t. X, p. 806 (1825). — Rutela, Latr., olim. — Melolontha, Scheenh.

1548. Сикувосилова. Latr. in Humboldt et Bonpl., Rec. d'Observ. de zool:,
t. I, p. 131, pl. 15, fig. 1 et 2 (1811).

Lep. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Méth., t. X, p. 807 (1825).
Griffith., Anim. kingd., t. XIV, pl. 4, fig. 2 et 3 (1832).
Guér., Icon. du Règne anim., Ins., pl. 24, fig. 1 (1834).
Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 119 (1837).
Blanch., Règne anim. de Cuvier, nouv. édit., Ins., pl. 41,
fig. 4 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. 1V, p. 414 (1844).
Du voyage de MM. de Gastelnau et Deville.

Pebus.

## GENUS CHRYSINA.

Kirby, Zoological Journal, t. III, p. 520 (1827). — Scarabaus, Francillon, Shaw, etc. — Pelidnota, Sturm.

#### Divisio I.

Pedes postici in maribus valde incrassati,

1549. Macrorus. Francillon, Descript. of a new rare Ins., fig. of (1795). Mexique. Shaw, The Nat. miscellany, pl. 384 of. Gray in Griffith., Anim. kingd., t. XIV, p. 515, pl. 4, fig. 1 of (1832).

Blanch., Atlas du Diet. univ. d'Hist. nat., Ins. Col., pl. 5 a, fig. 2 (1843).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 416 ♂ et ♀ (1844). C. peruxiana. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 520, pl. 14,

fig. 3, Q (1827), et Isis, p. 1244 (1830). Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 119 Q (1837).

14

C. mexicana. Gray in Griffith, Anim. Kingd., t. XIV, p. 517, pl. 46, fig. 1 Q (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 119 Q (1837).

P. modesta. Sturm, Catal. der Kæfer-Sammlung, p. 338, pl. 3, fig. 3 (1843).

Donné par M. Lesueur.

1550. Амоеха. Sturm, *Catal. der Kæfer-Sammlung*, р. 337, pl. 3, fig. 4 Q (1843).

Mexique.

Mexique.

Mexique.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 417 & et Q (1844).
P. æruginosa. Sturm., Catal. der Kæfer-Sammlung, p. 337, pl. 3, fig. 3 & (1843).

Donné par M. Lesueur.

#### Divisio II. PLUSIOTIS.

Burm., Handb. der Entom., t. 1V., p. 417 (1844).
Pedes postici simplices.

Auripes. Gray in Griffith, Anim. Kingd., t. XIV, p. 517 (1832). Mexique.
 Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 119 (1837).
 Höpe, Proceedings Entom. Soc., p. 11 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 419 (1844).
P. psittacina. Sturm, Catal. der Kæfer-Sammlung, p. 340, pl. 3, fig. J. (1843).

Donné par M. A. Morclet.

1552. COSTATA.

A. Tota fulvo-rubrescens, supra nitida, glaberrima, subtas parce pilosa; capite crebre punctato, clypeo punctato-rugoso; antennis fulvis; protitorace sat subtiliter punctato; seutetto subtilitis punctato, elutris margiantis, decemstriato-punctatis, interstitiis lexilius, convexis, subsuturali solo uniscriatim punctato; pedibus conoctorius, tibiareum apice aureo dentibusque nigris; pygidio dense punctato. Long. 32 millium

Du voyage de M. Giesbreght,

1553. VICTORINA. Hope, Proceed. Entom. Soc., p. 41. (1849).
Burm., Handb. der Entom., t. IV., p. 418 (1844).

#### GENUS CHALCOPLETHIS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 410 (1844).
— Chrysophora, Gray.

155% Kirbil. Gray in Griffith, Anim. Kingdom, t. XIV, p. 516, pl. 46, fig. 2 of (1832).
Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 410 (1844)

#### GENUS PELIDNOTA.

Mac-Leay, Horæ Entom., t. 1, p. 157 (1817). — Rutela, Germ., Schænh., Kirby, Perty. — Scarabæus, Herbst. — Melolontha, Fabr., Oliv., etc.

## Divisio I.

Clypeus integerrimus.

1555. Chameleox. Herbst., Col., t. III, p. 247, pl. 17, fig. 2 (1790). Golombic.

Fuesly, Magaz., t. I, p. 42 (1778).

Voet, edit. Panz., t. I, p. 93, pl. 21, fig. 139 (1785).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 408 (1844).

1556. IGNITA. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 69, pl. 10, fig. 96 (1789). Guyane. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 407 (1844). P. equestris. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837).

1557. Cyanitarsis. Gory, Ann. de la S. ent., t. II, p. 67, pl. 5 A, fig. 1 (1833). Brésil. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 120 (1837), Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 407 (1844). Nitidissima. Guer., Icon. du Rèque anim., Ins., p. 91, pl. 24, fig. 2 (1834).

1558. Sumptuosa. Vigors, Zool. Journ., t. I, p. 542, pl. 20, fig. 9 (1825). Brésil. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 406 (1844). Smaragdina. Perty, Delect. Anim. art., p. 50, pl, 10, fig. 16 Q (1832). Blanch, in d'Orbigny, Voy, dans l'Amér, mérid., Ins., p. 192,

pl. II, fig. 7 (1842). (R. plicata Gory.)

1559. Cyanipes. Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, part. 2, p. 406 (1818), ct Isis von Oken, p. 118 (1824). Brésil. Vigors, Zool. Journal, t. I, p. 541, pl. 20, fig. 8 (1825). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 405 (1844).

1560. Anomala. Plusiotis anomala. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 422 (1844). Nouv.-Grenade. Nouv.-Grenade, rives de l'Oyapok.

1561. Fuscoænea. Oblonga, crassa, supra nitida, subtus parce pilosa; capite cupreo, fortiter punctato-rugoso, medio triangulariter depresso; antennis rufis; prothorace convexo, cum scutello viridi-fusco, nitido, dense punctato; elytris convexis,

testaceo-fuscis, viridi-micantibus, subter-geminato-striatis, undique confluenter punctatis; pedibus fusco-cupreis, tibiis anticis, dentibus validissimis nigris; pygidio lato, æneo, subtiliter ruguloso. Long. 22-23 millim.

1562. Ghalcothorax. Perty, Delect. Anim. artic., p. 48, pl. 10, fig. 7 (1832). Bresil. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 404 (1844).

1563. UNICOLOR. Drury, Illustr. of exot. Ins., t. III, p. 61, pl. 44, fig. 2 Brésil. (1778).

M. druryana. Herbst., Col., t. III, p. 163, pl. 27, fig. 3 (1790). P. testacea. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 422 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 403 (1844).

Valle-Grande (Bolivie). 1564. FULVA.

Præcedenti minor, convexior, supra tota testaceo-fulva, nitida, subtus ænea, pilosa; capite punctato, clypeo rugoso; antennis testaceis; prothoraco dense subtiliterque punctato; scutello parcius subtiliusque punctato; elytris convexis, parallelis, subtricostatis, undique subtilissime punctatis, passim leviter rugulosis; pedibus testaceo cupreis, tibiarum anticurum spinis obtusis nigris; pygidio testaceo-viridi, ruguloso. Long. 21-22 millim. Du voyage de M. d'Orbigny.

1565. Stritgosa. Lap. de Casteln., H. des An. art., Ins., t. II, p. 122 (1837). Mexique. 14.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 553 (1844).

1566. Virescens. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 403 (1844). Mexique. Donné par M. A. Morelet, etc.

1567. SORDIDA. Germar, Ins. Nov. Spec., p. 118 (1824). Corrientes.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 404 (1844).

Du voyage de M. d'Orbigny.

1568. LURIDIPES. Cuyaba (Brésil). Supra viridis, subtus parce pilosa; capite testacco-viridi, subtiliter punctato,

prothorace concolore, dense punctato; scutello parcius punctato; elytris glaucis, striatis, subtiliter punctatis; pedibus fulvo-luridis; abdomine viridicupreo, pygidio coriario. Long. 28-30 millim.

P. glauce statura atque distinctissima, presertim corpore paulo augustiore et convexiore, striis elytrorum profundioribus, colore pedum, etc.

Du voyage de MM. de Castelnau et Deville.

1569. HERBACEA.

Bolivie

Statura P. glanew sed minor, supra læte viridis, cupreo-micans, nitidissima, subtus viridi-cuprea, pilosa; capite punctato, clypeo rugoso, fulvo; apice truncato; prothorace sat dense punctato; scutello pareius punctato, apice cupreo; elytris viridibus, nitidis, sutura limboque externo testaceis, novemsulcatis, undique punctulato-rugulosis; pedibus pallido viridi-cupreis, dentibus tibiarum nigris; pygidio æneo, dense striolato. Long. 23 millim.

Du voyage de M. d'Orbigny.

1570. Prasina. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 402 (1844). Nouv -Grenade.

1571. GLAUCA. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 21, pl. 5, fig. 47 (1789). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 401 (1844).

M. americana. Herbst., Col., t. III, p. 66, pl. 23, fig. 3 (1790). R. prasina. Germar, Ins. Nov. Spec., p. 117 (1824).

R. alliacea. Germar, Ins. Nov. Spec., p. 117 (1824).

1572. Lucida. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 401 (1844).

Nouv. - Grenade.

1573. Punctata. Linné, Syst. Nat., t. I, part. 2, p. 557 (1767), et Mus. Lud. Ulric. Reg., p. 23 (1764).

Pennsylvanie. Drury, Illust. of exot. Ins., t. I, p. 75, pl. 34, fig. 5 (1770).

Fabr., Syst. Entom., p. 33 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 166 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 22, pl. 1, fig. 6 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 69, pl. 23, fig. 6 (1790).

Latr., Genera Crust. et Ins., t. II, p. 106 (1807).

Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, 158 (1819).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837).

Kirby, Fauna boreali-americana, p. 127 (1840).

Harris, Rep. on the Ins. of Massach. injur. to Vegetation, p. 23 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 399 (1844). Var. Lutea. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 23, pl. 1, fig. 2 (1789).

574. NOTATA Mexique.

Præcedentis statura sed planior, supra tota castanco-rubra, subtus viridi-ænea, parce pilosa; capite crebre punctato, clypeo fortiter rugoso; antennis rufescentibus; prothorace crebre confluenterque punctato, limbo toto, macula foveolari laterali nitide viridibus; scutello vix punctato, viridi, medio cupreo; clytris subplanis, subtilissime punctatis, sutura vividi, punctis lateralibus tribus æncis, primo humerali, secundo pono medium, ultimoque subapi-

#### RUTELINÆ. - PELIDNOTA.

cali; pedibus castaneo-rubris, marginibus femorum viridibus; pygidio cenco, punctato-rugoso, Long. 24-25 millim.

Donné par M. A. Morelet.

#### Divisio II. Clypeus emarginatus.

1575. Testaceovirens.

Santa-Cruz (Bolivie).

Oblonga, viridi-testacea, micans, nitidissima; capite viridi-aureo, punctulato; clypeo ruguloso, reflexo, sat profundo emarginato; prothorace concolore, cum scutello subtilissime punctato; elytris testaceis, viridi-micantibus, subtilissime punctato-striatis; pedibus concoloribus, tarsis viridibus; abdomine viridi, pygidio testacco-viridi, dense striolato. Long. 23-24 millim. Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Nouv.-Grenade.

1576. RUBRIVENTRIS. Statura P. rugulosa sed minor, supra tota viridi-glauca, subtus cuprea, longe pilosa; capite profunde punctato, clypeo densius punctato, late emarginato, vix reflexo; protborace fortiter scutello, ue subtiliter punctatis; elytris subtiliter punctatis, medio leviter transversim plicatis, apice breviter pilosis; pedibus viridi-cupreis; pygidio concolore, striolato, piloso. Long. 20-22 millim.

1577. VIRIDANA.

Brésil.

Præcedenti oblongior, supra viridi-glauca, nitida, subtus viridi-cuprea; capite viridi, crebro punctato, clypeo cupreo, vix emarginato; autennis rufis; prothorace crebre profundeque punctato, præsertim ad latera; scutello parce subtiliterque punctato, apice cupreo; elytris novem-striato-punctatis, interstitiis sat dense punctatis; pedibus cupreis; pygidio viridi, gibbo, striolato. Long. 25 millim.

1578. Rugulosa. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 398 (1844)

Brésil.

1579. GRANULATA. Gory,., Ann. de la Soc. entom., t. III, p. 112, pl. 1 B, Cayenne. fig. 2 (1834).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 399 (1844).

1580. Nitescens. Vigors, Zoological Journal, t. I, p. 417, pl. 15, fig. 7 (1825). Bresil. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 398 (1844). R. strigata. Mannerh., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Natur.

de Moscou, t. I. p. 50, pl. 2, fig. 3 (1829).

1581. LITTURELLA. Kirby, Trans. of the Lin. Soc., t. XII, part. 2, p. 406 (1818), ct Isis von Oken, t. I, p. 118 (1824). Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 397 (1844). R. flavoviltata. Perty, Delect. Anim. art., Ins., p. 49, pl. 10, fig. 11

(1832).Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 121 (1837).

1582. Tibialis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 396 (1844).

Brésil.

1583. Gracilis. Gory, Ann. de la Soc. Entom., t. III, p. 111, pl. 1 B, Brésil. fig. 1 (1834). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 395 (1844).

Corrientes. Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1584. Cupripes. Perty, Delect. Anim. art., Ins., p. 48, pl. 40, fig. 8 Brésil. (P. auripes in tabula) (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 395 (1844)

1585. GLABERRIMA. Præcedenti a'finis, sed latior; supra tota viridi-ænea, nitidissima, subtus cupræa; capite parce punctato, antice triangulariter impresso; clypeo aureo,

Brésil.

reflezo; antennis testaceo-rufis; prothorace toto viridi-cupreo, parco subtilissime punctato, lateribus leviter foveolato; scuello haud punctato; elytris novem-stristo-punctatis, striis vix perspicuis; pedibus testaceo-cupreis; pygidio viridi-cunco, striolato. Long. 45-16 millim.

Pelchella. Kirby, Trans. of the Line. Soc., t. XII, part. 2, p. 405,
 pl. 21, fig. 10 (1818), ct Isis, t. I, p. 118, pl. 1, fig. 10 (1824). Brésil.
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 394 (1844).

Var. Xanthogramma. Perty, Delect. Anim. artic., Ins., p. 49, pl. 10, fig. 9 (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 122 (1837). 1587. Purpurra. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 394 (1844).

1588. XANTHOSPILA. Germar, Insect. Nov. Spec., p. 119 (1824).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 393 (1844).

R. ornata. Perty, Delect. anim. artic., Ins., p. 49, pl. 10, fig. 12 (1832).

Var. R. rubiginosa. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 420 (1837).

## GENUS HOMONYX.

Guer., Revue zool. Soc. Cuvier., t. II, p. 299 (1839).

1589. ELONGATUS. Rutela elongata. Blanch. in d'Orbigny, Voy. dans l'Amér. mérid., Ins., p. 192, pl. II, fig. 8 (1842). Chiquitos (Bolivic). Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1590. CHALCEUS.

Corrientes.

Brésil.

Brésil.

Totus cupreus, supra nitidus, subtus albido-pilosus; capite crebro punctato, clypeo ruguloso; antennis rofesecutibus; prothoraco cum scutello subtiliter punctulato; clytris subplanis, profundo striato-punctatis, intersititis trans-tersim plicatis, intersititique subsuturati solo profundo punctato; pedibus cupreis; sterno albido-villoso; pygidio striolato. Long. 19 millim.

 elongato II. cupreoque (Guer., Rev. zool., t. 11, p. 299) valde affinis, sed distinctissimus elytris brevioribus, transversim plicatis interstitioque subsuturali crebro punctato (1).

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1591. PLANICOSTATUS.

Valle-Grande (Bolivie).

Statura præcedentis, totus cupreus, supra nitidus, subtus albido-pilosus; capito laro punctato, cltpeo rugoso; antenais rufis; prothorace cum scutello sub-tiliter punctuolato; cltris soriado-punctatis, interstitiis passim subtiliissimo punctulatis, costis quatuor, altera laterali angusta clevata, alteris latis, planis; pedibus cupreis; sterno longo denseque villoso; abdomine subsericco, pygidio fortiter striolato. Long. 20 millim.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

# GENUS ODONTOGNATHUS.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. Art., Ins., t. II, p. 137 (1837).
— Strigidia, Burm. Handb. der Entom., t. IV, p. 388 (1844).
— Rutela, Germ. — Pelidnota, Perty. — Anomala, Blanch. (olim).

1592. Cupreus. Germ., Ins. Nov. Spec., p. 120 (1824). Brésil. Perty, Delect Anim. artic., p. 49, pl.10, fig. 10 (1832).

(1) Chez I'H. cupreus cet intervalle est un peu ponctué sculcinent à la base; chez I'H. clongatus les élytres sont plus longues, plus converes avec les stries plus ponctuées et les intervalles parfaitement unis. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 389 (1844).

Unicolor. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. 11,

p. 137 (1837).

Var. Fulvipennis. Germar, Ins. Nov. Spec., p. 121 (1824).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 390 (1844).

Du voyage de M. de Castelnau, etc.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Bolivie,

1593. EBENINUS. Blanch. in d'Orbigny, Voyage dans l'Amér. mérid., Ins.,

p. 191, pl. II, fig. 4 (1842). Santa-Gruz (Bolivie).

Du voyage de M. Aug. d'Orbigny.

#### GENUS RUTELA.

Latr., Règne anim., t. III, p. 283 (1817). — Cetonia, Fabr., Oliv. — Melolontha, Oliv., Herbst.

1594. Dorcyi. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 34, pl. 4, fig. 41 (1789). S.-Domingue. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 121 (1837). Gloriosa. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 153 (1792), et Syst. Eleuth.,

t. II, p. 458 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 382 (1844).

Collection de Bosc.

1595. Formosa, Burm., Handb. der Entom., t. IV., p. 383 (1844).

Cuba.

Donné par M. Ramon de la Sagra, etc.

1596. Leta. Weber, Observationes Entomologica, p. 68 (1801). Nouv.-Grenade. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 384 (1844).

Weberi. Schenh., Synon. Ins., t. I, part. 3, p. 143 (1817).

1597. LINEOLA. Linné, Syst. Nature, t. I., part. 2, p. 552 (1767).

De Geer, Mém. Ins., t. IV, p. 320, pl. 19, fig. 5 (1774).

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 445 (1801).

Herbst., Coléopt., t. III, p. 156, pl. 26, fig. 10 (1790).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 77, pl. 5, fig. 28 (1789).

Latr., Gener., Crust. et Ins., t. II, p. 106 (1807).

Blanch., Règne anim. de Cur., nouv. édit., Ins., pl. 41, fig. 5 (1841).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 384 (1844).

Var. S. surinamus. Linné, Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 552 (1767), et Amænitates Academiæ, t. VI, p. 391.

C. surinama. Oliv., Ent., t. I, g. 6, p. 78, pl. 11, fig. 104 (1789).
M. nungulus. Herbst., Col., t. III, p. 160, pl. 26, fig. 13 (1790).

Var. C. ephippium. Fabr., Mant. Ins., t. I, p. 29 (1787).

Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 77, pl. 11, fig. 106 (1789).

M. ephippium. Herbst., Col., t. III, p. 248, pl. 31, fig. 4 (1790).

C. hespera. Drury, Hlustr. of exot. Ins., t. III, p. 61, pl. 44, fig. 3 (1778).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 248, pl. 31, fig. 4 (1790).

R. histrio. Sahlberg, Pericul. Entom., n. 5, pl. 1, fig. 5 (1823), et Thon's Archiv., t. II, p. 14, pl. 2, fig. 5 (1827).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 121 (1837).

4598. Striata. Oliv., Entom., t. I, g. 6, p. 79, pl. 11, fig. 402 (1789). Guadeloupe. Fabr. , Ent. Syst. , t. II, p. 137 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 146 (1801).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 120 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 386 (1844).

Var. Marginicollis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 120 (1837).

# GENUS CNEMIDA.

Kirby, Zoological Journal, t. III, p. 146 (1827). — Trichius, Fabr. — Rutela, Scheenh., Germ. — Ometis, Guer.

1599. Retusa. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 133 (1801).

Cayenne.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 379 (1844).

Cn. Francilloni. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 147, pl. 5, fig. 4 (1827). O. pictus. Guer., Icon. du Regne anim., Ins., pl. 24,

fig. 5 Q (1836).

C. cayennensis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins.,

t. II, p. 123 (1837)

1600. LACERATA. Germar, Insect. Nov. Spec., p. 119 (1824).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 380 (1844).

Cn. Sparshalli. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 148, pl. 5, fig. 2 of (1827).

Cn. retusa. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 123 (1837),

Cn. Curtisii. Kirby, Zool. Journ., t. III, p. 148, pl. 5, fig. 3 Q. Du voyage de M. A. d'Orbigny. Bolivia

# GENUS COELIDIA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 331 et 371 (1844).

1601. Marginata.. Boisd., Voyage de l'Astrol. Entom., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 187 (1835). Dorey. Du voyage de l'Astrolabe. Dumont-d'Urville.

1602. NIGROMACULATA. Hombr. et Jacq., Voy. au pôle Sud, Ins. Col., pl. 7, fig. 1 (1842) (absque descript.). Baie Triton (Nouv.-Guinée).

Statura precedentis, fulva; capito nigro, inequali, clypco bidentato, rufo; antennis rufis, clava obscura; prothorace convexo, fulvo, nitido, punctato, lateribus bifoveolato, medio maculis nigris duabus fere triangularibus; scutello lato, nigro, apice fulvo; elytris lævibus, striato-punctatis, fulvis, fascia baseos, limbo externo fasciaque apicis nigris; pedibus cum abdomine flavo-fulvis, tibiarum spinis tarsisquo fusco-rulis. Long. 9 millim.

Du voyage au pôle Sud. M. H. Jacquinot.

# GENUS PARASTASIA.

Westwood, Annals and Magazine of natural History, t. VIII, p. 204(1841).

1603. Rufopicta. Westwood, Proceedings of the Entom. Soc., p. 53 (1841),

Trans. of the Entom. Soc., t. IV, p. 93, et Cabinet of oriental Entomology, p. 36, pl. 17, fig. 6 (1848).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 376 (1844).

Assam.

1604. CANALICULATA. Westw., Annals and Magaz. of nat. Hist., p. 204 Manille. et p. 303 (1841), Proceedings Entom. Soc., p. 34 (1841). Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 373 (1844).

1605. RUBROTESSELLATA.

Philippines.

Grassa, nigra; capite nigro, parce profundeque punctato; antennis piceis; prothorace toto fulvo-rubro, punctato, lateribus foveolato, medio lævi; scutello rubro, limbo nigro; elytris lævissimis, nigris, foscia bascos angulosa prope scutellum dilatata, puncto humerali, lincola subhumerali fascia conjuncta maculaque apicis rubris; pedibus nigris. Long. 18-19 millim. Donné par M. Léotaud.

1606. Rugosicollis.

Amboine.

Pusca; capito nigro, fortiter rugoso, clypeo reflexo, bidentato; autennis piccis; prothorace fusco-rufo, medio dilutiore, undique punctis latissimis, Passim confluentibus, lateribusque fovcolis duahus profundis; scutello rubro, subtilissime punctato; elytris rufo-rubris, nitidis, seriato-punctatis, fascia baseos abbreviata flavida, antice posticeque late nigro-marginata; pedibus castancis; sterno fulvo-piloso; abdomine scriceo. Long. 13-14 millim.

Du voyage de l'Astrolabe, Dumont d'Urville.

1607. Refolimbata. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 7, He San-George (Salomon). fig. 2 (1842) (absque descript.).

Brevis, crassa, convexa, nigra, nitida; capite crebre punctato, clypeo fortiter bidentato; antennis picco-rufis; prothorace convexissimo, nigro, nitido, punctato, medio lavi, lincola media limboque laterali late fulvis; scutello nigro, lævi; elytris piccis, punctis latissimis subscriatim dispositis; pedibus piceis, pygidio striolato. Long. 12 millim.

Du voyage au pôle Sud. M. H. Jacquinot.

### AREODITÆ.

# GENUS MICRONYX (1).

Boisd., Voy. de l'Astrolabe, Entom., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 188 (1832). — Paranonca, Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 143 (1837). - Stethaspis, Hope, Coleopterist's Manual, t. I, p. 104 (1837). - Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst. - Rutela, Scheenh.

1608. Suturalis. Fabr., Syst. Ent., p. 34 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, Nouv.-Zélande. p. 166 (1801). Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 31, pl. 7, fig. 85 (1789).

Herbst., Coleopt., t. III, p. 155 (1790).

Boisd., Voyage de l'Astrolabe, Ent., et Faune de l'Océanie,

t. II, p. 195 (1832).

White, The Zool. of the Voy. of Ereb. and Terr., Ins., p. 11, pl. 2, fig. 7 (1846).

<sup>(1)</sup> La place de ce genre nous laisse une assez grande incertitude, cependant l'examen de ses caractères ne nous a pas semblé permettre de le classer ailleurs.

M. clorophyllus, Boisd., Voy de l'Astrolabe, Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 188 (1832).

Rutele chlorophylle. Boisd., loc. cit., Atlas, pl. 6, fig. 18. P. prasina. Lap. de Gasteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 143 (1837).

# GENUS XYLONYCHUS (1).

Boisduval, Voyage de l'Astrolabe, Ent., t. II, p. 186 (1838).

Corpus ovalum. Clypeus latus, reflexus. Labrum breve, emarginatum. Mandibule crasse. Maxilke robusto, dentibus oblusis armate, palpis cylindricis, articulo ultimo elongalo, apice trunento. Labium elongalum, apice paulo emarginatum, palpis, articulo secundo elongato, ultimo crasso, ovalo. Antenume novem-articulata, clava hexaphylta. Prothorax subplanus, fere conicus. Scatellum triangulare. Blytra apice rotundata. Pedes simplices, tibiis anticis bidentatis, unquibusque tarsorum brevibus, curvatis, simplicibus. Mesosterumu porvectum.

1609. LÆTUS.

Nouv.-Holl, orient.

Totus lete viridi-flavescens; capito punctato, clypco fere quadrato; antennis testacco-rufis; prothorace depse subtiliterque punctato; scatello levi; elyriss profunde striato-punctatis, insterstitiis costulatis, punctis piliferis, pilis albidis brevissimis; sterno dense albido-villoso; pedibus viridibus, tarsis anticisque totis rufescentibus; abdomine albido-piloso. Long. 20-22 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

Eucalytti. Boisd., Voyage de l'Astrolabe et Fame de l'Océanie,
 II, p. 186 (1832).

Nouv,-Holl.

Viridis, elytris olivaceis, pilis niveis majoribus, densioribus.

Du voyage de M. J. Verreaux. .

1611. PILIGERUS.

Tasmanie.

Totus viridi-olivaceus; capite profunde punctato, parco piloso, clypco rugoso, haud redlesc; anthenis rulis, clava pices; profuborace fortiter punctato, parco piloso; elytris obscurioribus, profunde striato-punctatis, punctijificris, pilis longis; pedibus totis rulis, pilosis; sterno dense piloso; abdomino piceo, sericco. Long. 20-21 milliu

Du voyage de M. J. Verreaux.

1612. NIGRESCENS.

Tasmanie.

Niger, cinereo-pilosus; capite punctato, hirto, clypeo punctato-rugoso, hand refleco; antennis rufis, clava picea; prothorace nigvo, punctato, piloso; clytris nigris, profunde striato-punctatis, punctis piliferis, pilis longi; pedilus fusco-rufis, sericcis; sterno concolore, dense piloso; abdomine nigro, sericco; pygidio enco, rugoso. Long. 17-18 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

# GENUS PHYTHOLÆMA.

Areoda, Solier.

Corpus ovatum. Clypeus productus, rotundatus. Labrum brevissimum. Mandibulæ oblusæ. Masiliæ deutibus robustis armatæ, palpis mediceribus, articulo ultimo crasso, vosto. Labium medio dilatatum, apire paulo emarginatum, palpis brevibus, gracilibus, articulo ultimo curvato, apice acuto. Antenaæ octo-articulatæ, in maribus cata telraphylla, in feminibus tri-

(1) M. Boisdural a indiqué ce genre, mais il n'en a pas publié les caractères. Du reste les Xylonychus, tont en offrant des rapports étroits avec les Arcoda, se lient à quelques égards aux Mélolonthites.

phylla, Prothorax brevis. Elytra apice rotundata. Pedes simplices, tibiis anticis bidentatis, unquibus tarsorum simplicibus, curvatis, basi unidentatis.

1613. MUTABILIS. Solier in Cl. Gay, Historia de Chile, Zool., t. V, p. 93, pl. 16, fig. 10 (1851) (1).

Du voyage de M. Cl. Gay.

Chili.

GENUS COTALPA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 423 (1844). — Scarabæus, Linn., Drury, etc. — Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst. — Rutela, Scheenh. - Areoda, Lap. de Cast.

1614. Lanigera. Linné, Museum Lud. Ulric. Reg., p. 22 (1764), et Syst. Nat., t. I, p. 2, p. 555 (1767).

Pennsylvanie.

Drury, Illustr. of exot., Ins., t. I, p. 75, pl. 34, fig. 6 (1770).

Voet, t. I, p. 42, pl. 7, fig. 59 (1785).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 21, pl. 4, fig. 39 (1789).

Herbst., Colcopt., t. III, p. 152, pl. 26, fig. 8 (1790).

Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 165 (1801).

Brullé, Hist. des Insectes, t. III, p. 377, pl. 22, fig. 2 (1837).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 128 (1837).

Blanch., Regn. anim. de Cuvier, nouv. édit, Ins., pl. 43, fig. 1 (1840).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 424 (1844).

## GENUS BYRSOPOLIS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 425 (1844).

1615. Castanea. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 425 (1844). 4616. CRASSA.

Brésil. Goyaz.

Tota rufo-castanea, præcedenti multo latior; capite dense ruguloso, margine clypei anguste reflexo; antennis testaccis; prothorace deuse subtiliterque punctato; soutello subtilius punctato, basi rufo-ciliato; elytris latissimis, substriatis, punctatis, prope suturam rugulosis; pedibus rufis, tibiis anticis tridentatis, dentibus nigris; sterno fulvo-piloso; pygidio glabro, subtilissime ruguloso. Long. 28 millim. Lat. clytr. 17 millim.

Du voyage de MM, de Castelnau et Deville.

1617. QUADRATICEPS.

Brésil (capit. des Mines).

Ovata, tota testacco-rufescens; capite punctato-rugoso, clypco lato, leviter emarginato; antennis testaccis; prothorace dense punctato, linea media lævi; scutello punctato, nigro-limbato; clytris substriatis, punctato-rugulosis, sutura fusca; pedibus rufis, tibiis anticis tridentatis; sterno longe piloso; pygidio glabro, subtilissime ruguloso. Long. 23 millim. Lat. elytr. 12 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

(1) Cet insecte est désigné dans le Catalogue de la collection Dejean sous le nom de Phytholoma marginicollis, p. 180.

#### GENUS OOGENEIUS.

Solier in Gay, Historia de Chile-Zoologia, t. V, p. 97 (1851).

1618. Virens. Solier in Gay, *Historia de Chile*, *Zool.*, *Col.*, t. V, p. 98, pl. 46, fig. 13 (1851). Chili. Donné par M. Cl. Gay.

#### GENUS LASIOCALA.

Corpus crassum, latum. Gaput partum, ciypeo rodundato, Lahvum profunde emarginatum. Mandibulæ rotundatæ, apice breviter acutæ. Maxilhæ dentibus robustis armatæ, palpis crassis, articulo ultimo ovato. Labium latum, spice emarginatum, palpis cylindricis. Antennæ decem-articulatæ, clava breviter ovata, triphyila. Prothorar latissimus, lateribus rotundata. Scatetilum parvum, triangulare. Blytra lata, postice ampliata, apice rotundata. Messosterum breve, inter coast fuberculiórme. Pedes crassi, tiblis anticis tridentatis, tarsorumque posticorum unque externo anticorumque interno dente robustissimo armatis.

Genus distinctissimum structura labii, mesosterni, ungaiculorum, etc., formaque prothoracis.

1619. FULUO-HIRTA.

Nouv.-Grenade.

Abno-cuprea; capite cupreo, vir punctato; autenuis fuscis; prothorace cum scutello cupreo, dense subtiliterque punctato; clytris «cneis, via striatis, undique dense punctato-rugosis, suura cuprea; pedibus fuscis; sterng longo rufo-hirto; abdomine cupreo, parce rufo-piloso. Long. 24-25 mill. Lat. elvtr. 14-15 million.

#### GENUS AREODA.

Mac-Leay, Hora Entom., t. I, p. 158 (1819).

4620. Banksii. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 428 (1837).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 427 (1844). 1621. Leachil. Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 457 (1819).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 128 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 427 (1844).

# GENUS HOPLOGNATHUS.

Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 159 (1819). -- Areoda, Guer., Gory.

1622. Kirbii. Mac-Leay, Horæ Entom, t. I., p. 160 (1819).
 Guer., Icon. du Règne anim. Ins., pl. 24 bis, fig. 40 (1834).
 Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 124 (1837).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 428 (1844).

1623. Maculatus. Gory, Revue entom. de Silberm., t. I, nº 13, fig. C. Brésil. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 129 (1844).

# ANOPLOGNATHITÆ (1).

## GENUS ANOPLOGNATHUS.

- Mac-Leay, Horw Entom., t. I, p. 143 (1819). Lepel. Saint-Farg. et Serv. Melolontha, Donovan. — Rutela, Scheenh., Leach.
- 1624. VIRIDLEXEUS. Donov., Insects of New Hollande, pl. 1, fig. \* (1805). Nouv.-Holl. orient. Leach, Zoological Miscellany, t. II, p. 44, pl. 75, fig. 1 (1815). Mac-Leay, Horæ Entom., t. 1, p. 144 (1819), et King's Narrative

Mac-Leay, Horæ Entom., t. 1, p. 144 (1819), et King's Narrance of a Survey, t. II, p. 440 (1827).
 Lep. Saint-Farg., et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 364 (1825).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 438 (1844).

R. cæsarea. Billberg in Schænh., Syn. Ins. Append., p. 58 (1817).

A. cæsareus. Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 174 (1832).

Latreillei. Schenh., Synon. Insect. Append., p. 59 (1817).
 Boisd., Voy de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II,
 p. 168 (1832).

Brullé, Histoire des Insectes, t. III, p. 375 (1837).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 126 (1837).
 Blanch., Rèque anim. de Cav., nouv. éd., Ins., pl. 42, fig. 3 (1840).

Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

Nouv.-Holl.

1625. Rhinastus. Nouv.-H

Statura præcedentis, sed minor, viridis, nitidissimus, rubro mutans; espito viridi; punctulato, clypeo ruguloso; autice anguste laminato-producto, refexo; autennis rufis, clava pieca; prothorace cum scutello nitide viridi; laci, lateribus punctulato, foxeolato; clytris apico singulatim rotundatis, rubro-viridibus, profunde seriato-punctatis, punctis confluentibus, lateribus forcolato-rugosis; pedibus aureis, tarsis viridibus; sterno albido-piloso; mesosterno elongato, apice recurvo; pygdio viridi-aureo, striolato, apice fulve-ciliato. Long. 24-25 millim.

1626. Reticulatus. Boisd., Voyage de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 169 (1832). Nouv.-Holl. orient. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 439 (1844).

Impressifrons. Boisd., loc. cit., p. 170 (1832).

Du voyage de M. J. Verreaux.

Nonv.-Holl.

1627. Analis. Schenh., Spn. Ins., Append., p. 61 (1817). Not Boisd., Voyage de l'Astrol., Entom., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 469 (1832).

Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 126 (1837).Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 440 (1844).

R. ririditarsis. Leach, Zoological Miscellany, t. II, p. 44, pl. 75, fig. 2 (1815).

<sup>(1)</sup> Voyez Burmeister, Handb. der Entom., I. IV, p. 130.

Lep. de Saint-Farg. et Serv., Encycl. Meth., t. X, p. 364 (1825). Mac-Leay, Append. to Capt. King's Narr. of a Survey in the Intertr. and westw. coast of Austr., t. II, p. 440 (1827). Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

1628. Olivieri. Schenh., Synon. Insect., Append., p. 60 (1817). Nouv.-Holl. Boisd., Voy. de l'Astrol., Entom., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 172 (1832),

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 441 (1844).

Impressus. Boisd., loc. cit., p. 173 (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 126 (1837). Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

1629. Boisduvalli. Boisd., Voy. de l'Astr., Ent., et Faun. de l'Océanie, t. II, p. 471 (1832).

> Pulchripes. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 444 (1844). Du voyage de M. J. Verreaux.

1630. Porosus. Scheenh., Synon. Insect. Append., p. 63 (1817). Nouv. - Holl. Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 180 (1832),

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 445 (1844).

Inustus. Kirby, Cent. of Ins. Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 405 (1818).

Mac-Leay, Append. to Capt. King's Narrat. of a Survey in the Intertr. and west. Coasts of Austr., t. II, p. 440 (1827). Boisd., loc. cit., p. 179 (1832).

Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

1631. PALLIDICOLLIS.

Nouv.-Holl, orient

Præcedenti affinis, sed minor, supra testaccus, subtus fuscus, albido-pilosus; capite igneo-micante, punctato, clypeo maris laminato producto, reflexo, virescenti, punctulato, feminæ rotundato, ruguloso; prothorace cum scutello testacco, cupreo-micante, subtilissime punctato; elytris testaccis, seriatopunctatis, punctis profundis, fuscis, nonnullis passim majoribus; pedibus rufis, tibiis anticis tridentatis, tarsis scepe virescentibus; pygidio cupreo, albido-scricco. Long. 19-20.

Du voyage de M. J. Verreaux.

1632. Velutinus. Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 181 (1832). Nouv.-Holl. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 445 (1844).

1633. BRUNNIPENNIS. Scheenh., Synon. Insect. Append., p. 68 (1817). Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 175 (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 126 ♀ (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 446 (1844).

Castaneipennis. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins.,

t. II, p. 126 of (1837).

1634. Hirsutus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 447 (1844). Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

1635. Chloropyrus. Rutela chloropyra. Drapiez, Annales génér. des Sc. phys. de Bruxelles, t. II, p. 44, pl. 16, fig. 4 (1819). Nouv.-Holl. Nitidulus. Boisd., Voy. de l'Astrol., Entom., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 476 (1832).

, Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 126 (1837).Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 444 (1844).

Du voyage de M. J. Verreaux.

1636. FLAUIPENNIS. Boisd., Voy. de l'Astrol. et Faune de l'Océanie, t. II, p. 176 (1832). Nouv.-Holl.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 447 (1844).
Du voyage de M. J. Verreaux.

1637. Rugoscs. Kirby, Cent. of Ins. Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 405 (1818). Nouv.-Holl.

Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent. et Faune de l'Océanie, t. II, p. 177 (1832).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 442 (1844).

1638. SUTURALIS. Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie,
t. II, p. 178 (1832). Nouv.-Holl.

Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 448 (1844). Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

## GENUS REPSIMUS.

Mac-Leay', Hora Entom., t. I, p. 144 (1819). — Melolontha, Fabr., Herbst. — Rutela, Schwinh. — Anoplognathus, Mac-Leay.

1639. Æxeus. Fabr., Syst. Entom., p. 34 (1775), et Syst. Eleuth., t. II, p. 166 (1801). Nouv.-Holl-

Herbst., Coleopt., t. III, p. 154 (1790).

Mac-Leay, Append. to Capt. King's Narrat. of a Survey in the Intertr. and west Coasts of Austral., t. II, p. 440 (1827).

Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 182 (1802).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 449 (1844).

1640. Manicatts, Scheehl, Syn. Ins., Append., p. 64 (1817).

Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II,

Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faine de l'Oceanie, t. 11, p. 182 (1832).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 126 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 449 (1844).

Dytiscoides. Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 14% (1819), ct App. to Capt. King's Narrat. of a Surrey in the Intertr.

and west Coasts of Austral., t. II, p. 440 (1827). Var. Brownii. Mac-Leay, Horæ Enton., t. I, p. 144 (1819).

Boisd., Voy. de l'Astr. et Faune de l'Océanie, t. II, p. 183 (1832). Rutela bracteata. Drapicz, Annales génér. des Scienc. phys. de

Bruxelles, t. I, p. 135, pl. 7, fig. 6 Q (1819).

## GENUS ANOPLOSTETHUS.

Brullé, Hist. des Ins., t. III, p. 376 (1837). — Inoplosternus, Guér., Ins. du Voyage de la Favorite, Magaz. de Zool., t. IX, p. 60 (1838).

1641. OPALINUS. Brullé, Hist. des Ins., t. III, p. 376 (1837). Nouv.-Holl. occid. Guer., Magaz. de Zool., cl. IX, p. 61 (1838). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 464 (1844).

1642. Rosevs. Anoplognathus opalinus. Hombr. et Jacq., Voyage au pôle Sud, Ins. Col., pl. 8, fig. 1 (absque descript.) (1842).

Raffes-Bay (Nouv.-Holl. sept.)

Roseo-opalinus, præcedenti brevior; capite lato, iriso, cribre punctato, clypeo rolundato, reflexo, punctaio-rugoso; autenuis rufis; potherace fortiter punctato, limbo roseo-iganeo; seutello conclore, lavci, limbo postico-viridi; clytris roseo-opalinis, tredecim striato-punctatis, punctis profundis, medio nigris, interstitiis costulatis; pedibus violaceo-eneis, femoribus roseoigaeis, aplendidis, tibiis auticis bidentais; sterno abdomineque viridi-cupreis, lateribus cum pygidio albido-sericeis. Long. 23-24 millim.

De l'expédition au pôle Sud. M. Jacquinot.

# GENUS AMBLYTERUS.

Mac-Leay, Hora Entom., t. I, p. 142 (1819). — Melolontha, Schenh.

1643. Gicatricosus. Gyllenh. in Schænh., Syn. Ins., Append., p. 413 (1817).

Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

Nouv. - Holl.

Geminatus. Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 142 (1819).Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 185 (1832).

Guer., Icon. du Règn. anim., Ins., pl. 24, fig. 7 (1834). Lap. de Cast , Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 128 (1837). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 457 (1844).

# GENUS SCHIZOGNATHUS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 462 (1844).

1644. NIGRIPENNIS.

Nouv.-Holl orient.

Brexiter oxalur; capite viridi-senco, crebro profundeque punctafo, clypco quadrato, refleso, fortiter punctafo; autennis rufescentibus; prothorace cum scutello viridi-senco, laso punctafo, lateribus foveoloto, e elytris nigris, substriatis, punctafo-rugosis; pedibus rufo-piceis, tibiis anticis tridentatis; corpore subbus piceo, sterno dense piloso; pygidio ruguloso, sericeo. Long. 14 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

1645. Mac-Leavi. Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t II, p. 184 (1832). Nouv.-Holl. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 262 (1844).
Du voyage de M. J. Verreaux.

1646. Prasinus. Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie, t. II, p. 184 (1832). Nouv.-Hollande.

Guer., Voy. de la Favorite, Magaz. de Zool., cl. IX, p. 62 (1838). Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 263 (1844).

Du voyage de M. J. Verreaux, etc.

#### GENUS AMBLOCHILUS.

Corpus sat breve. Caput angustum. Clypeus laminato-productus. Maudibulæ apice recurve. Maxille lobo unico obtuso, ciliato; palpis elongatis, articulo ultimo precedentibus longiore, paulo inflato. Labium latum, antice laminato-productum, obtusum, palpis brevibus. Oculi globulosi, magni. Autenne novem-articulato, articulis tertio, quarto quintoque longis, equalibus, serto brevisimo, clava tripsylia. Prothorax brevis, latus. Elytra brevia, apice rotundata. Pedes mediocres, tibiis anticis tridentatis. Ungues tarsorum omues elongati, simplices, externo gracili, curvato (1).

1647. BICOLOR.

Nouv.-Holl, orient.

Viridi-œueus, subtus denso albido-pilosus; capite convexo, punctato, parce piloso, clypeo ruguloso; antennis testaceo-rufis; profiloraco crebre confluenterque punctato, longo piloso, linea media sublevi; scutello parce punctato; clytris testaceis, paulo viridi-micantibus, striatis fortiter punctatis, lateribus transcresim rugulosis; pedibus testaceis; abdomine nigro, albido piloso. Long. 12-13 millim.

Du voyage de M. J. Verreaux.

#### GENUS EPICHRYSUS.

White, Journal of two expedit. of discoveries in Nordw and Westw. Austral., Append., t. II, p. 460 (1841).

1648. Lamprimoides. White, Journ. of two Exped. of Discov. in Nordw. and West. Austral., t. II, p. 460 (1841). Nouv.-Holl. occid. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 465 (1844).

## GENUS AULACOPALPUS.

Guérin, Ins. du l'oyage de la Favorite, Magaz. de Zoologie, t. XI, p. 57 (1838). — Callichloris, Curtis., Trans. of the Linn. Society, t. XIX, p. 449 (1845).

1649. ELEGANS. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 459 (1844).
 Solier in Gay, Historia de Chile, Zool., t. V, p. 91, Col., pl. 16, fig. 9 (1851).
 C. perclegans. Curtis, Trans. of the Linn. Soc., t. XIX,

p. 449 (1845).

Du voyage de M. Cl. Gay.

(1) Co type, par l'aspect général, se rapproche des Schizognathus; par la grosseur des yeux et surtout par la forme de la lèvre inférieure, il s'éloigne au contraire de tous les Anoplognathites. Néaumoins, d'après la forme des màchoires, etc., il nous a semblé qu'il devait se placer près des genres dont nous l'avons rapproché. 1650. Viridis. Guérin, Voy. de la Favorite, Magaz. de Zool., cl. IX, p. 58 (1838), et Icon. du Règne anim., texte, p. 93 (1844).

Chili.

Chili.

Blanch. in Gay, Historia de Chile, Zool., t. V, p. 92 (1851). Donné par M. Fontaine.

#### GENUS TRIBOSTETHES.

Curtis, Trans. of the Linn. Society, t. XIX, p. 448 (1845).
— Brachysternus, Lap. de Casteln. Burm.

1651. Castaneus. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 127 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 462 (1844).

Curtis, Trans. of the Linn. Soc., t. XIX, p. 448 (1845). Solier in Gay, Historia de Chile, Zool., t. V, p. 89 (1851).

Du voyage de M. Cl. Gay.

1652. CILIATUS. Solier in Gay, Historia de Chile, Zool., t. V, p. 89, pl. 16, fig. 8 (1851).
Chili.

#### GENUS BRACHYSTERNUS.

Guérin, Voyage de la Coquille, t. II, part. 2, p. 81 (1830). —

Bembegeneius, Solier.

4653. FULVESCENS. Bembegeneius fulcescens. Solier in Gay, Historia de Chile, Zool., 1. V, p. 85, pl. 16, fig. 6 (1851). Chili.

Du voyage de M. Cl. Gay.

Du voyage de M. Cl. Gay.

1654. Umins. Guérin, Voy. de la Coquille, Zool., t. II, part. 2, p. 81, pl. 3, fig. 4 (1830). Chili (Conception).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. 11, p. 127 (1837).

Burm., Handb der Entom., t. IV, p. 460 (1844).

Solier in Gay, *Historia de Chilė*, *Zool.*, t. V, p. 87, *Col.*, pl. 16, fig. 7 (1851).

Var. Br. fulvipes. Guérin, Voy. de la Coquille, Magaz. de Zool., cl. IX, p. 61 (1838).

Var. Br. vicinus. Guer., Revue zool. de la Soc. Cuviér., t. II, p. 300 (1839) (1).

Du voyage de la Coquillé, Dumont-d'Urville, et du voyage de M. Cl. Gay.

<sup>(1)</sup> Nousanons examiné un très-grand nombre d'individus de cette espèce qui varie d'une manière notable par sa couleur tautòt d'un vert jaunâtre et tautòt d'un vert pré, par les stries ponctuées des citytres plus ou moins irrégulières et par leur pubescence plus ou moins serrée et quelquefois même par l'absence totale des poils. Nous regretous les Br. platières et victuus comme de simples variétés. Pour le premier M. Guérin donne le Pérou comme patrie, ce qui est saus dout enne creur; car les entomologistes confondent continuclein danne claux leurs collections les insectes du Véron et du Chili, pour la plapart cependant complétement différents. M. Brichson, Archiv für Naturgesch., t. XXV, p. 100 (1832), decrit une espèce sous le nom de Br. spec tabbits, qui selon toute apparence différe peu aussi du Br. viridis.

#### GENUS PLATYCOELIA.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 452 (1844).

Melolontha, Latr.

Valida, Burin., Handh. der Entom., t. IV, p. 453 (1844). Nouv.-Grenade.
 Boliviensis. Santa-Gruz (Bolivie).

Oboxata, crassa, læte viridis; capite subtilissime punctulato, clypeo ruguloso, flavo-marginato; antennis festacco-ferrugincis; prothorace lato, lævi, cum scatello anguste flavo-limbato; elytris convexia, striato-punctatis, striis parum convexis, sutura limboque laterali flavis; pedibus viridibus, tibiis anticis bidentatis, sterno glabro, cum abdomine viridi-olivaceo; mesosterno longo producto. Long. 24-26 millim.

Præcedenti statura, elytris profundius striatis, punctatis, scutello angustiore, etc.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1657. Flavostriata. Latr. in Humb. et Bonpl., Recueil d'observ. de Zool., t. II, p. 58, pl. 34, fig. 1 (1833). Nouv.-Grenade.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 453 (1844)?

1658. Quadrilingata. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 454 (1844).

Forte præcedentis varietas. Nouv. Grenade.
Collect, Feisthamel.

1659. Marginata. Burm. Handb. der Ent., t. IV, p. 454 (1844). Nouv.-Grenade. Brésil.

Oblongo-ovala, tota viridi-olivacea; capite punctulato, clypeo ruguloso; antennia rufescentibus; profloraco brevi, supra levi, postice simusto, limbo laterali viridi-lavo, olsoloto; scutello lavid, viridi, apice flavido; elytris levibus, vix punctulatis, haud striatis; pedibus viridibus, tibis anticis non dentatis; sterno longe piloso; mesosterno parum producto, apice rotundato; pygidlo lato, apice citisto. Long. 20 millim.

1661. Prasina. Erichson, Coleopt. peruan., Archiv. für Naturg., t. XXV, p. 100 (1842). Gusco (Pérou). Donné par M. Cl. Gay.

1662. LUTESCENS.

Cusco (Pérou).

Brevis, lata, crassa, tota pallide luten; capite punctato, clypeo ruguloso, margine reflexo; antennis testacco-rulis; prothorace latissimo, lateribus rotundato, supra lexvi, nitida, subtilissimo parceque punctulato; scueldio lexvi, sciidato; clytris latis, obsolete striatis, passim rugulis trassecratibus non-nullis; stereno dense piloso; mesosterno brevi, angunoto; pedibus testaccis, tibiis anticis, tridentatis, dentibus nigris; abdomine parce setoso. Long. 18 millim.

Donné par M. Cl. Gay.

# GENUS CALLICHLORIS.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 455 (1844).

1663. SIGNATICOLLIS. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 456 (1844). Nouv.-Grenade.

# APOGONHTÆ (1).

#### GENUS APOGONIA.

Kirby, Trans. of the Linn. Society, t. XII, p. 401 (1818).
— Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst., etc.

1664. Rauca. Fabr., Spec. Ins. t. I, p. 41 (1781), ct Syst. Eleuth., t. II, p. 174 (1801).

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 41, pl. 6, fig. 62 (1789).

Gmelin, Syst. Nat., t. I, p. 1560 (1789).

Herbst., Colcont. t. III, p. 432 (1790).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 141 (1837).

Gemellata Kirby, Trans of the Linn. Soc., t. XII, p. 404, pl. 21, fig. 9 (1818).

Du voyage de Duvaucel, etc.

1665. ÆREA.

Pondichéry,

Bengale.

Crassa, nigro-eenea, capite profunde denseque punctato; antennis ferrugineis; prothorace obscure cupreo, crebre confluenterque punctato; esutello concolore, vix punctato; ejutias menis, fortites resida-punctatis, lateribus striatis, sopra bigeminato-striatis; pedibus nigro-eeneis, tarsis fuscis; abdomino excavato, punctato; pygidio punctis latissimis nonnullis impresso. Long. 10 millim.

Precedenti affinis atque brevior, capite thoraceque multo crebrius et profundius punctato.

Donné par M. Perrottet.

1666. METALLICA.

Indes orient.

Parum convexa, viridi-cuprea; capito fortiter punctato; clypeo leviter emargianto; antennis rofescentibus; prothorece nitide viridi, marginibus cupreo, punctato, ilpica media levi; seutello vir punctato; elytria nitide cupreis; fortiter seriato-punctatis, leviter striatis; pedibus pieco-emeis; abdomine viridi-cupreo, crebre punctato, pygidio confluenter punctato-excavato. Long. 10 millim.

1667. CUPRESCENS.

Manille.

Subconvexa, tota cuprea; capite punctato, clypeo truncato, punctato-rugoso, autennis testacco-rufis, prothorace cupreo, punctis mediocris, parun densis; seutello subtilius punctato; clytris cupreis, dense passinque confluenter punctatis, supra leviter bigeminato-striatis, lateribusque rugoso-striatis; pedibus rufo-fuscis; abdomine œueo-cupreo, punctato, pygidio punctatoragoso. Long. 9 millim.

Du voyage du docteur Eydoux.

Ferruginea. Fabr., Syst. Entom., p. 41 (1781), et Syst. Eleuth., t. II,
 p. 174 (1801).

Bengale.

Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 44, pl. 7, fig. 82 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 132 (1790).

Du voyage de Macé, etc.

1669. BRUNNEA. Hope in Gray, Zoological Miscellany, p. 23 (1831) (2). Inde sept. Statura præcedentis, tota fusco-ænea; capite parce subtiliterque punctato;

<sup>(1)</sup> Ce gr. upe a de grands rapports avec le précédent par la conformation des pièces buccales; il s'en distingue cependant par la brievité du prolongement médian de la lèvre inférieure. Du reste la forme de la lètre et celle des méchoires rapprochent ce groupe de certains Mélolonthines, comme les Omatopita et le Ablaberra avec lesquels il parait avoir aussi quelque affinité.
(2) Nous croyons dévoir déferire les espèces mentionnées dans la notice citée de M. Hope; car les phrases

antennis rufis; prothorace punctato; scutello lævi; elştris convexis, retundatis fusco-æneis, fortiter seriato-punctatis, supra parum distincte bigeminato-striatis, punctis passim confluentibus; pedibus fusco-rufis; abdomine concolore, punctato, pygidio sat dense punctato, haud rugoso. Long. 7.8 millim.

1670. OBSCURA

Inde septentr.

Statura præcedentium, atque minor, tota picco-enea; capite punctate; elypeo truucato, rugoso; antennis rufis; prothorace fortiter passimque conducenter punctato; scutello paulo subtilius punctato; elytris bretibus, convexis, nigro-emeris, crebre profundeque punctato-rugolosis, lateribus fortiter striatis, supra distinctissime bigeminato-striatis; pedibus piccis, fomoribus dilutoribus; abdomine subtiliter pileso, pygidio fere lævi, margine spinu-loso. Long, vix 7 millium.

1671. VILLOSELLA.

Bombay.

Oxata, rufescens vel fusca, tota subdititer sericez; capite crebre punctato, clypeo ruguloso, truncato, paulo reflexo; antennis fuscis, clava ferruginea; prothorace sat subdititer denseque punctato, sericeo; scutello subdilius punctato; clytris sericeis, creberrime confluenterque punctatis, lincis duabus angustis lavibus, parum distinctis; pedibus concoloribus; abdomino punctato, sericeo; pygidio punctato-execusto. Long. 9 millim.

1672. UNIFORMIS.

Pondichéry.

Ovata, fusca vel fusco-ufescons, supra glabra, subtus parce pilosa; cepilo vage profundeque punctato, clypeo uugoso, truncato, relleto; antennis ferrugineis; prothoraco fusco-anco, fortiter punctato; settello subtilius punctato; elytris crebre profundeque punctatis, lateribus striatis, supra distinctissimo bigeninato-striatis; pedibus fuscis; abdomine toto crebre punctato, punctis piliferis, pilis albidis minutis. Long. 7-8 millim.

Donné par M. Perrottet. 1673. Conspersa Boisd., Voy. de l'Astrol., Ent., et Faune de l'Océanie,

Océanie, lle Vanikoro.

Du voyage de l'Astrolabe. Dumont-d'Urville. 1674. Africana. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 141 (1837).

t. II, p. 199, pl. 9, fig. 3 (1832).

Sénégal. Gabon.

1675. CUPREICOLLIS.

Statura præcedentis, sed minor, tota ænea; capite cupreo, crebre punctato, clypeo lato, truncato, densius punctato; antennis rufescentibus, clava dilutiore; prothorace æneo-cupreo, lase punctato; seutloi densius punctato; clytris æneo-viridibus, fortiter seriato-punctatis, lateribus striatis, supra distinctissime bigeminato-striatis; pedibus fusco-æneis; abdomine glabro, crebre excavato-punctato. Long. 7 millim

# ADORETITÆ (1).

# GENUS TRIGONOSTOMUM.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 466 (1844).

1676. Mucoreum. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 467 (1844). Madagascar.

caractéristiques qui y sont données sont totalement insuffisantes, et ne permettent pas de déterminer avec certitude.

(1) Adoretidæ, Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 466. — Co groupe se distingue surtout des autres Rutelinæ par la lèvre inférieure avancée, arrendie et un peu échancrée au milieu.

#### GENUS ADORETUS.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. artic., Ins., t. II, p. 142 (1837).
 — Melolontha, Fabr., Oliv., Herbst., Scheinh. — Gemmatis,
 Fischer (absque charact.). — Anoplognatha, Wiedem.

LANATUS. Fabr. Syst. Eleuth., t. II, p. 169 (1801). Ile de France.
 Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 476 (1844).
 De la collection de Bosc (1).

1678. LATISSIMUS.

Madagascar,

Ovatus, valde depressus, fuscus, parce hreviterque pilosus; capite pieco, rugulozo, medio subcarinato, pilis raris, brevibus, albidis; antenais piecis clava stipite fere acquali; prothorace brevi; latissimo, plano, fusco-fulvo, parce profuudeque punctato, puocais piliferis, pilis albidis brevissimis; scutello punctato, piloso, nigro-marqianic el eltris fusco-fulvis, latissimis, ovatis, fere planis, margine laterali antico dilatato, crebre punctato-rugulosis, parce breviterque pilosis; pedibus concoloribus, parce pilosis, tibiarum apice tarisaque pieco-nigris; tibiis anticis subtridentatis. Long. 17 millim. Lat. elyt. 9 millim. 12.

1679. TIBIALIS

Madagascar.

Sat elongatus, fere parallelus, fusco-rufescens, albido-pilosellus; capite excavato-punctato, parce pilose; clypeo granulato, granulis piliferis; antennis testaceo-rufis; prothorace brevissimo, profunda irregulariterque punctato, punctis piliferis; scutello parce punctato; clytris rufescentibus; oblongis, rerber punctato-rugulosis, parce albido-pilosis, lineis tribus longitudinations angustissimis, paulo elevatis; pedibus pilosis, testaceo-rufis; tarsis obseurioribus, tibis posticis latis, crassissimis, analticis obbus tridentatis; scuteroabdomineque rufescentibus, albido-pilosis. Long. 15 millim. Lat. clytr. 7 millim.

1680. ÆNESCENS.

Madagascar.

Oblongus, fusco-cupreus, albido-pilosellus; capite viridi-cupreo, laxe profundeque punctato, margine clypei fortiter reflexo; antennis testacco-rufis; prothorace brevissimo, eupreo, fortiter punctato, punctis piliferis; scutello basi ezcavato-punctato; elytris fusco-cupreis, sutura viridi, dense fortiterque punctato-rugosis, pilosellis, pedibus fusco-cupreis, femoribus testaceis; abdomino fusco-sericco. Long. 14-15 millos

1681. VILLOSUS

Madagascar.

Oblongus, fusco-testaceus, sat denso albido-pilosus; capite emeo, fortiter punctato, cipper ordescenti; antenis trastaco-ruis; prothorace testaceolurido, crebre confluenterque punctato, serieco; clytris concoloribus, sat denso albo seriecis, fortiter punctato-rugosis, lineis longitudinalibus parum distinctis, linea circunsecutellari nigra; prelibus pilosis, testaceo-fuscis, femoribus dilutioribus; tibits auticis tridentatis; sterno abdomineque fuscis, sat longo pilosis, apice testaceo. Long. 13 millim.

1682. VAGEPUNCTATUS.

Madagascar.

Oblongo-ovatus, fuscescens, capito obscure viridi-æneo, vage profundeque punctato, parcissime piloso, clypeo producto, sobacuminato, late reflexo; antennis fusco-rufis; protlorace æneo, laxe fortiterque punctato, punctis piliferis; scutello asbitilius punctato; elytris ovatis, rufescentibus; dense passimque confluenter punctatis, setosis, limbo externo nigro; pedibus fusco-æneis, parco pilosis; tibiis anticis obtuse tridentatis, posticis crassis; abdomine fusco, apice testacco. Long. 14 millim.

1683. CONVENIPENNIS.

Madagascar.

Ovatus, pracedentibus multo convexior, fuscus, nitidus, cinerco-sericeus; capite picco, crebre profundeque punctato, linea media angusta, paulo elevata; antennis fuscis; protinorace cum scutello picco, nitido, fortiter

(1) Un individu en très-mauvais état.

punctato, punctis piliferis; elytris convexis, castaneis, nitidis, punctatorugosis, sericeis, lineis tribus longitudinalibus subelevalis, sat distinctis; pedibus fuscis, femoribus testaceis; abdomine fusco, cinereo-sericeo. Long. 13-14 millim.

1684. COSTALIS.

Madagascar.

Ovatus, subplanus, fuscus, cinerco-sericeus; capite piceo-, punctato-rugoso, medio subcarinato; antennis rufescentibus, clava stipite longioro; prothorace fusco, crebre 'punctato, sericeo; elytris castaneo-rufis, rugosissimis, dense sericeis, lineis tribus longitudinalibus costulatis; pedibus piceis, pilosis, femoribus testaceis; abdomine fusco, sericeo. Long. 12-13 millim.

1685. ELONGATUS

Madagascar.

Subplanus, niger, nitidus, cinereo-pilosus; capite dense punctato, scriceo, clypeo lato, reflexo; antennis fuscis, clava stipite fere equali; prothorace cum scutello dense fortiterque punctato, punctis piliferis, pilis cinereis, incumbentibus sat clongatis; clytris nigris piccisve, subtiliter scriato-punctatis et tergeminato-striatis; pedibus nigris, tibiis anticis bidentatis; abdomine parce piloso. Long. 13 millim.

1686. GIGANTEUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 474 (1844). Madagascar.

1687. HIRTELLUS. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 Sénégal (Galam). (1837).

Cinerarius. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 476 (1844).

Donné par M. Leprieur.

1688. Nigrifrons. Schoenh., Syn. Ins., App., p. 115 (1817). Russie mérid.

Fischer, Entom. de la Russie, t. II, p. 215, pl. 31, fig. 1 (1823), Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. II, p. 42.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 470 (1844). Donné par M. Ménétries.

1689. VILLOSICOLLIS.

Arabie.

Égypte.

Statura præcedentium, convexus, totus testacco-fulvescens, dense cincreosericeus; capite concolore, subtiliter ruguloso, dense vestito; antennis testaceis; prothorace convexo, sericeo; elytris punctato-rugulosis, sericeis, lineis longitudinalibus paulo elevatis; pedibus omnino testaceis, tibiis anticis bidentatis; abdomine sat dense sericeo. Long. 10 millim. Du voyage d'Olivier.

1690. ÆGROTUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 470 (1844). Sennaar (rives du fleuve Blanc). Donné par M. Arnaud.

1691. Pallidus. Lap. de Casteln., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 Sennaar. (1837) (1).

Du voyage de M. Botta.

1692. Pemilio. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 471 (1844). Sénégambie. Des voyages de MM. Leprieur, Heudelot, etc.

Donné par M. de Joannis.

1693. CLYPEATUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 471 (1844). Kordofan. Donné par M. de Joannis.

1694. Senegallius. M. senegallia. Dufour, Annales génér. des Sciences phys. de Bruxelles, t. VIII, p. 358, pl. 130, fig. 2 (1821). Lanuginosus. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 557 (1844).

(1) Cette espèce ressemble aux A. villosicallis et pumilio, mais elle s'en distingue aisément par les petites lignes élevées de ses élytres.

1695. ÆRUGINOSUS. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837).Sénégal.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 557 (1844).

1696. Comptus. Ménétries, Descript. des Ins. rec. par Lehmann, Mém. de l'Acad. imp. des Sciences de Saint-Pétersb., t. VI, p. 46, pl. 2, fig. 13 (1848). Djan-Darïa.

Gemmatis obscura. Fischer, Entom. de la Russie, t. II, p. 215, pl. 31, fig. 2 (1823).

Donné par M. Ménétrics.

1697. Syriacus. Bagdad (Syrie).

Piceo-eneus, cinereo-sericeus; capito regulariter ruguloso, sericeo, clypeo producto, reflexo; antennis rulis; prothoraco dense foveolato-punctato, punctis piliferis; elytris piceo-cupreis, fortiter scriato-punctatis, punctis piliferis, interstitiis tribus paulo elevatis; pedibus fuscis, femoribus dilutioribus; sterno abdominoque dense sericeis.

Præcedenti affinis sed convexior, clypco medio band emarginato, punctis thoracis densioribus, etc.

1698. Vestitus. Reiche in Ferret et Galinier, Voy. en Abyssinie, Entom., p. 349, Zool., pl. 21, fig. 3 (1851). Abyssinic. Du voyage de M. Schimper.

1699. Pulverulentus. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 148 (1837).Sónégal.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 557 (1844).

1700. Pubipennis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837).Sénégal (Galam).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 557 (1844).

Donné par M. Lepricur.

Du voyage de M. Botta.

Donné par M. Arnaud.

Sennaar.

Rives du fleuve Blanc. 1701. DUVAUCELII. Bengale.

Ovatus, subplanus, piceo-cupreus, cinereo-sericeus; capite granulato, piloso, clypeo rotundato, anguste reflexo; antennis rufescentibus; prothorace brevi,

obscure cupreo vel æneo, rugoso-punctato, punctis piliferis; elytris punctato-rugosis, sericeis, lineis longitudinalibus tribus elevatis sat distinctis; pedibus fusco-rufis, tibiis anticis tridentatis; abdomine fusco, sericco, pygidio rufescenti. Long. 12-13 millim.

Du voyage de Duvaucel.

1702. CONCOLOR. Inde septent.

Subplanus, totus ferrugineus, sat dense cinerco-sericcus; capite latissimo, grahulato, piloso, clypeo rotundato, reflexo; antennis testaceo-rufis; prothorace brevi, nitido, dense confluenterque punctato, punctis piliferis; scutello rugoso; elytris latis, ovatis, crebre punctato-rugulosis, lineis longitudinalibus quinque angustis, clevatis, sat distinctis, punctis piliferis, pilis brevissimis; pedibus ferrugineis, sericeis, tibiis anticis acute tridentatis, Long. 11-12 millim.

1703. LATIFRONS. Inde septent.

Oblongus, testaceo-rufescens, dense flavido-sericeus; capite latissimo, dense flavido-piloso, clypco laminato-producto, rotundato, parum reflexo, antennis rufescentibus; prothorace brevi, crebre punctato, piloso; elytris crebre punctato-rugulosis, breviter pilosis, lineis longitudinalibas sat latis. parum elevatis, callo apicis flavido-fasciculato; pedibus testaceis, tarsis rutis, tibiis anticis tridentatis. Long. 14 millim.

1704. Caliginosus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 471 (1844). Bengale. Du voyage de Duvaucel.

4705. Umbnosus. Fabr., Ent. Syst., t. II, p. 169 (1792), et Syst. Eleuth., t. II, p. 173 (1801).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 475 (1844).

Compressa. Weber, Observ. Entom., p. 72 (1801).

Wiedem., Zool. Magaz., t. II, part. 1, p. 95 (1823).

Var. A. femoratus. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837).

Donné par Julien Desjardins.

Du voyage de Eydoux.

Manille. Bornéo.

De l'expédition au pôle Sud. M. Jacquinot.

Java.

De la Gollect. de Bosc. 1706. Obscurus. Fabr., Spec. Ins., t. I, p. 40 (1781), et Syst. Eleuth.

Sénégambie.

t. II, p. 171 (1801). Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 42, pl. 6, fig. 64 (1789).

Herbst., Col., t. III, p. 96 (1790).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 472 (1844).

1707. LUTRIPES. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 142 (1837) (1).

Sénégal.

Du voyage de M. Botta.

Sennaar. Gabon,

1708. SCUTELLARIS.

Statura A. capicolæ atque multo minor, ovatus, fuscus, undique cinereo-sericeus; capite sat dense sericeo, clypeo rotundato, parum refleso; antennis testaceo-rufis; prothorace enco-micante, punctato, piloso; sutello dense piloso, albido; clytris fusco-rufis, nitidis, sutura viridi-micantibus, undique rugulosis, cinereo-sericeis; pedibus fusco-rufis, pilosis, tibiis anticis obtuse tridentatis. Long. 9-10 millim.

1709. Capicola. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 472 (1844). Cap de B.-Esp. Du voyage de Delalande.

1710. Ovalis.

Pondichéry.

Otalus, subplanus, fusco-rufescens, œuco-micans, subtiliter cinerco-pubescens; capite granulato, sericeo, clypeo rufo, rotundoto, angustissime reflexo; antemnis testace-rufis; prothoraceo brevi, lato, fusco-œnco, lateribus rufescente, dense punctato, cum seutello subtiliter sericeo; clytris otatis, nitidis, dense punctato, cum seutello subtiliter sericeo; clytris elevatis, distinctissimis; pedibus rufescentibus, femoribus dilutioribus, tibiis anticis tridentatis; abdomine fusco, pygidio fere levi, sericeo. Loug. 11 millim.

1711. PALLENS.

Inde septr.

Oblongo-ovatus, testaceus, subtilissimo sericeus; capite nigro, punctato-rugoso, sericeo, cipro lato, rotundato, rufo, reflexo; antennis testaceo-utis; prothorace testaceo, nitido, grosse punctato, punctis piliferis, pilis minutis; elytris pallide testaceis, sutura infuscatis, fortiter rugosis, subtilissime soriceis, lineis longitudinalibus parum distinctis; pedibus testaceis, tarsis rufis, tibiis auticis tridentatis. Long. 9 millim.

1712. LIMBATUS.

Bengale.

Oratus, fuscescens; capita nigro vel piceo, vix punctato, parcissime sericeo, clypeo concoloro, margino reflexo, testacco; antennis testaccis; prothoraco piceo, lateribus testacco, grosse vageque punctato, parcissimo sericeo; scutello roguloso; elytris punctato-rugulosis, piccis, margino laterali vitfaque plus minusve angusta testaccis; pedibus tostaccis, tarsis rufis, tibiis auticis tridentalis; abdomine fusco, sericeo. Long:

Du voyage de Duvaucel, etc.

Donné par M. Perrottet.

(1) M. Burmeister, Handb. der Entom., t. IV, p. 475, a rapporté à tort cette espèce à l'A. umbrosus.

1713. CRIBRATUS.

Cap de B.-Espér.

Ovatus, obscuro testaccus; capite nigro, punctato, parcissimo sericeo, clypeo rufo, refleso; antennis testaceo-rufis; prothoraco fusco-rufo, lateribus festacco, lase grosseque punctato, punctato piliferis, pilis minutis; scutello viz punctato; elytris convexis, testaceis, satura infuscatis ant nitidis, crebro punctatis, parcissime sericeis, liueis longitudinalibus sat elevatis; pedibus lestaceis, tarsis rufis. Long. 10 millim.

1714. Luridus.

Manille

Testacco-fulvescens; capite pieso, crebre irregulariterque punctato, clypeo rufo, ruguloso; antennis testaceis; profitorace brevi, lato, obseure testaceo, lava grox-eque punctato; scutello punctato-ruguloso; clytris testaceis, sat nitidis, crebre passimque confluenter punctatis, lateribus apiceque breviter pilosellis, lineis elevatis tribus, apice oblitteratis; pedibus testaceis, tibiis anticis tridentatis. Loag. 9 millim.

Donné par M. Léautaud.

## GENUS HETEROPHTHALMUS.

Corpus ovalom, Clypeus rotundatus. Labrum semicirculare. Mandibulæ minutæ, acutæ. Maxillæ graciles, apice recurva, acutæ, palpis elongatis, articulo primo brevisimo, ultimo oblongo-ovato, apice fere acuto. Labium angustum, apice laud emarginatum, palpis brevibus. Antenaœ decem-articulatæ, clava tripbylla, iu maribus stipite longiore, in feeminibus multo breviore. Oculi in maribus grossissimi, in feeminibus parti. Prothora brevis, latus. Scuollum fere cordatum. Elyra oxta, in feeminibus latiora. Pedes inplices, tibiis anticis subtridentatis, unguibus tarsorum dissimilibus, externo ma'ore.

Genus præcedenti affine sed structura oris marumque oculis distinctissimum (1).

1715. OCULARIS.

Pondichéry.

Testaceus; capite nigricanti, dense subtiliterque punctato, clypeo testaceo; antennis festaceis, ceulis nigris, maris grossissimis, feminæ minutis; protherace testace-rufo, crebre 'punctato, subtiliter sericeo; scutello subtilius punctato; elytris testaceis, maris ocalis, feminæ latioribus, subsericeis, dense seriato-punctatis, punctis passim confluentibus, interstitiis tribus distincte elevatis; pedibus testaceis, tarsis tibiisque anticis rufescentibus; pygidio convexo, leviter scriceo. Long. 8 millim.

Donné par M. Perrottet.

# GENUS ADORETOSOMA.

Garpus oblongum. Caput mediocre, elippeo integro, fere truncato. Mandibuleapice bidentate. Maxillae multidentate, dentibus acutis; palpis sat elongatis, articulo ultimo pracedentibus longiore, paulo inflato Labium angustum, elongatum, apice leviter emarginatum; palpis, articulo ultimo
ovato. Antenne notem-articulate, elas triphylla, ovata. Prothoras sat
latus, lateribus rotundatus, angulis anticis acutis. Scattellum fere cordatum. Elytra oblougo-ostat, apice singulatim rotundata. Pedes sat elongati,
positic imajores, tibiis auticis bidentatis, posticis dilatatis, tarsis anticis et
mediis, unque externo fisso.

1716. ELEGANS.

Indes orient.

Testaceum, viridi-micans; capito viridi, ruguloso, vertice laze punctato, clypeo testaceo-rufo; antennis testaceis; prothorace testaceo-rufo, nitido, subtiliter punctato; macula media rhomboidali, viridi; seutello testaceoviridi, fortiter punctato; elytris testaceo-viridibus, micantibus, sulcatopunctatis, interstitiis levibus; pedibus testaceis, tarsis rufis, vel piceis; abdomine testaceo, pygidio pallide virescenti, crebre punctato, parce setoso. Long. 10 millim.

Donné par MM. Page et Leclancher.

(1) Chez les Adoretus les mandibules sont très-fortes, les mâchoires sont obtuses et dentées, et la lèvre inférieure est assez large et échancrée au sommet.

Brésil.

Brésil.

1717. FULVIVENTRE.

Inde septent.

Viridi-auratam; capite siridi, crebre rugoso-punctato, clypeo paudo reflexo; antennis testaceis; prolborace subtiliter punctato, nitido; scutello lato; subtilius punctato, cupreo; elytris cupreis, fortiter sulcato-punctatis, interstitiis levibus; pedibus cum sterno viridi-cupreis; abdomine toto fulvo; pygidio convexo, dense punctato. Long. 7-8 millim.

# GENIATITÆ (1).

#### GENUS BOLAX.

Fischer, Bullet. de la Soc. impér. des Naturalistes de Moscou, t. I, p. 45 (1829). — Geniates, Mannerheim. — Melolontha, Germar. — Aulacodus, Fischer.

#### Divisio I. LOXOPYGA.

Westwood, Magaz. de Zool., cl. IX, pl. 70-72 (1833).

1718. Flavolineatus. Mannerh., Nouv. Mém. de la Soc. imp. des Nat. de Moscou, t. I, p. 60, pl. 2, fig. 6 (1829). Brésil (Minas-Geraes). Matto-Grosso, etc.

Lap. de Gast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 139 (1837).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 487 (1844).
 L. bicolor. Westw., Magaz. de Zool., t. III, cl. 9, pl. 72 (1833).
 Du voyage de MM. de Castelnau et Deville, etc.

#### DIVISIO II. BOLAK.

1719. Zunkovii. Fischer, Bull. de la Soc. imp. des Nat. de Msocou, t. I, p. 47, pl. 1, fig. 1-8 (1829).

p. 47, pl. 1, fig. 1-8 (1829). Brésil. Westw., Magaz. de Zool., t. III, cl. 9, pl. 71 ♀ (1833).

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 151 (1837).
Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 487 (1844).
Var. B. Westwoodii. Lap. de Cast., loc. cit., p. 141 (1837).
Des voyages de M. Aug. Saint-Hilaire, de Castelnau, etc.

1720. Angulatus.

Statura præcedentis, atque paulo minor; testacco-rufescens, capite nitido, passim punctato; autemis rufis; prothorace nitido, grosse lascque punctato; scutello concolore, vage punctato; clyrirs palfidissimis, sulcalor-punctatis, intersitiis punctato-rugulosis, lineis tribus albidis; pedibus testaceo-rufis, femoribus pallidioribus; abdonine testaceo-rufo, parce albido-setoso; pygidio parce punctato. Long. 13-14 millim.

1721. TIBIALIS.

S.

Precedenti minor, præsertim brevior, rufus, capite laze punetato; antennis piceis; prothorace laze grosseque punetato; seutello piceo, punetato-rugulos; elytris testaceis, sulcato-punetatis, interstitis irregulariter punetatis, punetis passim confluentibus; pedibus nigris; femoribus apice excepto rufis; abdomine rufo; prgilito punetato. Long. 16 millim.

B. Zubkovii distinctissimus, colore, forma breviore, prothorace minus impresso, elytris planioribus, deusius puuctatis, etc.

Donné par M. Fontaine.

1722. Castaneicollis. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 489 (1844). Nouv.-Grenade-

(1) Geniatida , Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 478.

1723. GAUDICHAUDII.

Brésil.

Omnino obscure fulvo-rufescens; capite punctato; antennis nigris; prothorace sat dense punctato; scutello obscuriore, grosse punctato; elytris thorace vix pallidioribus, sulcato-punctatis, interstitiis crebre punctato-rugulosis; pedibus nigris; femoribus apice excepto rufis; abdomine rufo; pygidio parcissimo punctato. Long. 15 millim.

Præcedentibus valde affinis, atque distinctissimus punctis densioribus et præsertim elytris fortiter punctato-rugosis.

Du voyage de M. Gaudichaud.

1724. PHALERATUS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 488 (1844). Brésil. Des voyages de MM. Aug. Saint-Hilaire et de Castelnau.

1725. CATHARINÆ.

Brésil (Sainte-Catherine).

Ruso-castaneus; capite toto concolore, nitido, grosse punctato; antennis piceis; prothoraco laxe punctato; scutello ruguloso; elytris testaceis, vix striatis, dense punctato-rugulosis, lincis pallidioribus vix distinctis; pedibus rufescentibus, genibus tarsisque nigris; abdomine rufo; pygidio pallidiore, punctulato. Long. 14-15 millim.

Præcedenti valde affinis , atque distinctissimus capite sensim latiore , protherace læviore, elytrisque rugosis.

1726. Sulcicollis German, Insect. Spec. Nov., p. 124 (1824).

Brésil.

Brésil.

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 489 (1844).

1727. MUTABILIS. Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 489 (1844) (1).

1728. NITENS.

Præcedenti major, præsertim latior, viridis, nitidus; capite grosse punctato, clypeo rufo-cupreo, rugoso; antennis rufis, clava obscuriore; prothorace viridi-cupreo, cum scutello fortiter punciato; elytris latis, rufis vel testaceis. viridi-micantibus, sulcato-punctatis, interstitiis irregulariter punctato-rugulosis; costis distinctis, postice oblitteratis; pedibus viridi-cupreis; abdomine concolore, lateribus niveo-squamulato; pygidio lateribus albo-pla-

giato. Long. 10-11 millim. 1729. VITTIPENNIS. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 139

Cayenne.

(1837) (2). Leucogaster. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 492 (1844).

4730. Palliatus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 491 (1844). Nouv.-Grenade. 1731. FOVEOLATUS. Cayenne.

Testaceo-virescens, albido-pilosellus; capite viridi-cupreo, grosse punctato, punctis piliferis, pilis niveis; antennis rufis; prothorace cupreo, medio lateribusque foveolato, grosse irregulariterque punctato, parce albido-pi-loso; scutello rugoso; elytris testaceo viridibus, sulcato-punctatis, punctis piliferis, interstitiis lævibus; pedibus rufescentibus, pilosellis; abdomine albo-piloso. Long. 9-10 millim.

1732. SQUAMULIFERUS.

Cavenne.

Præcedenti major, crassus, rufo-viridis, undique niveo-pilosellus; capite grosse punctato, parce piloso, clypeo cum antennis rufo; prothorace viridi. medio sulcato, lateribus foveolato, grosse irregulariterque punctato, punctis piliferis; scutello ruguloso; elytris latis, testaceis, viridi-micantibus, pilosellis, sulcato-punctatis, interstitiis convexis, passim punctatis; pedibus viridi-cupreis; abdomine rufo-viridi, niveo-squamulato Long. 14 millim.

(1) C'est par erreur que M. Burmeister rapporte à cette espèce le Leucothyreus vittipennis de Laporte de

(2) M. de Castelnau donne cette espèce comme étant du Brésil; mais c'est bien certainement une erreur.

## GENUS LEUCOTHYREUS.

Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 145 (1819). — Aulacodus, Eschscholtz, Entomographie, p. 20 (1822). — Geniates, Perty.

1733. Opacus. Perty, Delect. anim. artic., p. 47, pl. 10, fig. 3 (1832).
 Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 439 (1837).
 Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 495 (1844).

1734. Femoralis. Amér. mérid.

Aneus, supra fere glaber, subtus albo-pubescens; capite grosso denseque punctato-rugoso; antennis rufis; prothorace fortiter punctato-rugoso, lateribus breviter albo-serices; cuetlelo punctato-rugoso, exicece; ciptris encis, inequalibus, dense punctatis, lineis elevatis duabus, inequalibus; pedibus viridibus, femoribus apice excepto rufis; abdomine toto sericeo; pygidio transversim rugoso. Long. 17 millim.

Præcedenti paulo minor, clypeo minus producto, et colore pedum præsertim distinctus.

4735. Splendidus, Burm., Handb. der Ent., t. IV, p. 495 (1844). Nouv.-Grenadc. 1736. Pallidipes. Amér. mérid.

Viridi-æncus, nitidus, subtus albo-pubescens; capite viridi-cupreo, laxe punctato; antennis in utroque sexu rufescentibus; prothorace laxe punctato, lateribus parce albo-piloso; exuello punctato, bas piloso; ejtyris viridibus vel cupreis, substriatis, undique dense punctatis; pedibus testaceis vel rufis; abdomine rufo, albo-piloso; pygidio transversim plicato. Long. 14-16 millim.

Precedenti valde affinis, atque distinctus præsertim, punctis protheracis et elytrorum densioribus et profundioribus.

1737. IGNEUS. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 81, pl. 10, fig. 113 (1789). Nouv.-Grenade. Umbrinus. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 496 (1844).

1738. Fuscicollis. Beésil.

Testaceo-castaneus, supra niidus, glaber, subtus leviter alho-sericeus; capito viridi-cupreo vel fusco-cupreo, grosse punctato; antenuis rufis; prothorace cum scutello fusco-cupreo, grosse laceque punctato; olytris testaceo-fulvis, nitidis, vix striatis, undique dense sublititerque punctatis; pedibus testaceo-rufis; pygdido concolore, plicato. Long. 13-14 millim.

1739. Suturalis. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 139 (1837).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 496 (1844).

1740. Limbatus. Sainte-Catherine (Brésil).

Viridi-emeus, nitidus, sublus albo-sericeus; capite grosse punctato, chpoc cupreo, rugoso; antennis rufa; prothorace viridi-expreo, late grossissimeque punctato; sculollo punctato, medio apicequo levi; elytris testaceo-futiss, nitidis, striado-punctatis, interestitiis passim grosse irregulariterque punctatis, stura limboque externo viridius; pedibus viridi-cupreis; pygidio rufo, abdominisque maris segmento penultimo supra bidentato. Long. 13-16 millim.

Precedenti valdo affinis, sed major, et distinctus præsertim, clypeo paulo porrecto, punctis densioribus et profundioribus, limbo elytrorum latiore, etc.

1741. Laticollis. Santa-Cruz (Bolivia).

Præcedentium statura, æneo-cupreus, subtus pubescens; capite laxo puuctato, clypeo rugoso; antennis rufus; prothorace cum scutello cupreo, laxe grosseque punctato; clytris testaceo-luridis, suleato-punctatis, interstitiis tribus paulo clevatis, levibus, alteris planis dense confluenterque punctatis, sutura limboque externo angusto fuscis; pedibus cupreis; abdomino cupreo, albido-pioo; pygidio transversim strigato. Long. 15 millim.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1742. Modestus.

Amér, mérid.

Encus; capite viridi-enco, laxe punctato, clypeo enco-cupreo, rugoso; antennis rulis; prothorace cum scutello viridi-enco, fortiter punctato; clytris thoracis latitudine, fusco-cupreis, striato-punctatis, interstitiis leviter elevatis, passim punctatis; pedibus rulis, nitidissimis; sterno abdomineque rufo-castaneis, lateribus albo-pilosis; pygidio transversim strigato. Long. 10 millim.

1743. PILOSELLUS.

Matto-Grosso (Brésil).

Otatus, parum convexus, œueó-virescens, albido-pitosellus; capite lato, œueo-copreo, grosse punctato; antennis rufis, protherace cupreo, grosse punctato, punctis piliferis, pilis minutis; scutello punctato, quice lavi; elytris thorace parum latioribus, futo-viridibus, fortiter striato-punctatis, punctis passim confluentibus, piliferis, pilis minutis, interstitiis angustis, riregularibus; pedibus fusco-ceneis, pilosis; abdomine sericeo, pygidio profunde strigato. Long. 13 millim.

1744. METALLESCENS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 497 (1844).

Cayenne.

1745. DISPAR. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 498 (1844).

. Colombie.

1746. CRIBRATIFENNIS.

Matto-Grosso (Brésil).

Oblongus, æneo-cuprescens, subtus albo-pubesceus; capite cupreo, fortiter punctato; autennis testaceo-rufis; prothorace crebre profundeque punctato; scutello viridi-æneo, confluenter punctato; elstris thorace vis talioritos, sat chungatis, cupreis, crebre confluenterque punctatis, interstitiis augustis, crenulatis; pedibus testaceis vel fuscis; pygidio cupreo, profunde strigato, parce piloso. Long. 12 millim.

Du voyage de MM. de Castelnau et Deville.

1747. VARIIPES.

Goyaz (Brésil).

Oblongus, ameus, subtus albo-pubescens; capita fortiter punctato; antennis teslacco-rufis; prothorace viridi-eneo, nitido, crebre profundeque punctato; scutello confluenter punctato, apice lavei; elytris viridi-cupreis, dense striato, punctatis, interstitiis augustis, planis, irregularibus crenulatis; pedibus maris testaccis, feminæ fuscis; pygidio cupreo, strigato. Long. 10-11 millim.

Præcedenti affinis atque minor, punctis multo minoribus, elytris lævioribus. Du voyage de MM. de Castelnau et Deville.

1748. RUGIPENNIS.

Brésil (Montevideo).

Ovatus, obscure œneus, subtus albido-pubescens; capite viridi-œneo, crebro punctato, clypeo paulo producto, punctato-rugoso; antennis testacris; prothorace œneo, punctato; scutello lado, sat subdiliter punctato; elytris ovatis, rugosis, fortiter confluenterque punctatis, interstitiis angustis elevatis, irregularibus; pedibus testaceis, pygidio œneo, profundo strigato. Long. 10-11 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1749. Rufipes.

Brésil.

Breviter ovatus, æneo-cupreus, subtus parce sericeus; capite cupreo, nitido, lase punctato; antenuis rufis; prothorace viridi vel cupreo, laze punctato; secutello parce punctato; elytris convexis, latis, emeis cupreiase sat regulariter sulcato-punctatis, interstittiis parum convexis lævibus; pedibus testaceis vel rufis; pygidio æneo-cupreo, profunde strigato. Long, 11 millim.

Du voyage de M. Aug. Saint-Hilaire.

1750. CYANESCENS.

Santa-Cruz (Bolivie).

Oratus supra enceus ved œnco-cyanescens, subtus rufescens, albido-sericeus; capite subtilius punctato, clypco rugoso-punctato; antenni rufis, prothoraco lato, cum scutello fortiter punctato; clytris thorace vis latioribus, stristopunctatis, interstitiis planis, irregularibus, crenulatis, passim punctatis; pedibus rufis; pygidio œnco, strigato. Long. 10-11 millim. Du voyage de M. d'Orbigny.

1751. CHALCEUS.

Brésil (Minas-Geraes).

Ovatus, nitide cupreus, subtus albo-pubescens; capite cupreo, laxe punctato;

elypeo rugoso; antennis testaceo-rufis, prothorace brevi; lato, viridi-cupreo, cum scutello lase punctato; elytris convexis, thorace latioribus, viridi-cupreis, vel violaceo-cupreis, punctatis, ambatriatis, intersitiiis paulo convexis, fere lavibus, passim punctatis; pedibus rufis vel fuscis, pygidio strigato. Long. 13-14 millium.

1752. Subcupreus.

Brésil (Bahia).

Præcedenti oblongior, supra viridi-cupreus, multus fusco-æneus, albo-pubescens; cipite crebre punctato, vertice læviore, clypeo rugoso; antennis testaceis; prothorace nitide viridi, cum acutello late punctato; elytris violaceo-cupreis, irregulariter seriado-punctatis, interstitiis vix elevatis, punctulatis; pedibas rufescentibus; pygidio strigato. Long; 12 millim.

Præcedenti affinis atque distinctus, capite densius punctato, elytris densius subtiliusque punctatis, interstitiis planioribus, etc.

1753. NITIDULUS. Oliv., Entom., t. I, g. 5, p. 46, pl. 9, fig. 102 (1789). Gayenne. Fabr., Syst. Eleuth., t. II, p. 175 (1801).
Collect. de Bosc.

1754. Fuscescens.

Chiquitos (Bolivie).

Ordius, supra fusco-cupreus, sat nitidus, subtus rufesceus, parce albidoserciceus; capite sat dense punctato, præsertim clypeo; anteunis testacearufis; prothorace cum scatello fortiter punctato; elytris thorace vix latioribus, undique rugoso-punctatis, interstitiis nonunlis irregularibus, sensim elevatioribus; pedibus rufis; pygidio rufo, nitido, strigato. Long. 10 millim. Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1755. Humilis.

Corrientes.

Ovato-oblongus, supra viridi-aneus, aubtur rufescens, parce albido-sericeus; capite crebre punctato, vertice laviore, antennis rufis; prothorace fortier passimque confluenter punctato; scutello fortiter punctato, apice lavi; elytris profunde confluenterque punctatis, interstitis angustia, costulatis, crenalatis; pedibus rufescentibus; pagido strigato. Long. 10 milliar.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1756. ELONGATUS.

Santa-Cruz (Bolivie).

Oblongus, L. cribratipenne, etc., angustior, supra viridi-cupeeus, subtus rufescens, albo-sericeus; capite rerbre punctate; antennis rufescentibus; prothorace cum scutello crebre punctato; clytris ovaiis, fortiler punctatostriatis; punctis passim confluentibus, intersitiis angustis elevatis crenulatis; pedilus rufis; pygidio fusco-cueco, strigato. Long. 12 million.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Bresil.

Viridi-cupreus, metallicus; capite parcissimo punctato; antennis rufis; prothorace nitidissimo, cum scutello parcissime punctato; elytris metallicis, cupreis, subtiliter seriato-punctatis; pedibus viridi-œucis; abdomine cupreo, parce albido-sericeo; pygitilo profunde strigato. Long. 10 millim.

1758. CAPITATUS.

1760. Dorsalis.

1757. METALLICUS.

Rives de l'Oyapok.

Ovalus, testaceus, micans; capite nigro, nitido, laxe punctato, elypeo rufo; antennis testaceo-rufis; prothorace cum scuello testaceo, nitido, laxe furtiterque punctato; elytris testaceis, striatis, striis fortiter profundeque punctatis, interestitis creunlatis; pedibns testaceis; sterno abdomineque albo-pilosis; pygidio rufo, fortiter strigato. Long.-10 millim.

1759. MARGINATICOLLIS. Blanch. in d'Orbigny, Voy. dans l'Amér. mérid.,

Ins., p. 192, pl. 11, fig. 9 (1843). Santa-Cruz (Bolivie).

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

Corrientes.

Praccedentis statura, paulo plauior, testaceo-rufescens, viridi-micans; capite viridi-senco, punctato, clypeo rufo; autemis testaceo-rufis; prothorace rufo-virescenti, nitido, cum scatello fortiter punctato; clyfris thorace latioribus, striato-punctatis, testaceis, vitta suturali fusca plus minusce oblitterata; pelibus testaceis; sterno abdomineque subtiliter albido-pilosis, pygidio sfriolato. Long. 11-12 millim.

Du voyage de M. A. d'Orbigny.

1761. Fulves.

Brésil.

Otatus, subplanus, tolus fulvezeens; capite laze punctato, fascia verticis nigro; anteunis featece-rufis; prothorace brevi, punctato, signaturis fuscis plus minuwo distinctis; scutello punctato; elytris ovatis, testacco-fulvis, leviter striatis, undique deusissime punctatis; pedibus testacco-rufis; abdomine vix piloso, pygidio paulo striolato, Long. 14 millim.

1762. PRUINOSUS. Perty, Delect. Anim. artic., p. 47, pl. 10, fig. 4 (1832). Brésil. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 500 (1844).

1763. Punctulatus.

Brésil.

Statura L. Rirbiani, totus œneo-cuprescens; capite fortiter punctato, clypeo punctai-o-rugoso; audennis rulis; prothorace cum scutello creberrine punctato; clytris convexis, fusco-cupreis, undique creberrine punctato-rugulosis, lineis duobus vel tribus paulo elevatis, parum distinctis; pedibus rufo-castaneis; sterno abdomineque breviter pilosis, pygidio profuude strigato. Long. 14 millim,

1764. CAVIFRONS. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 503 (1844).

Brésil. Brésil.

1765. Kirbianus. Mac-Leay, Horæ Entom., t. I, p. 146 (1819).

Westw., Magaz. de Zool., t. III, cl. 9, pl. 70 (1833). Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 139 (1837).

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 501 (1844).

G. æruginosus. Sahlberg, Peric. Entom., nº 4, fig. 4 (1823), et Thon's Archiv., t. II, p. 14, pl. 2, fig. 4 (1827).

## GENES EVANOS.

Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 140 (1837).

1766. VILLATUS. Lap. de Cast., Hist. des Anim. art., Ins., t. II, p. 140 (1837) (1).

Brésil.

Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 505 (1844).

#### GENUS MICROCHILUS.

Corpus convexum, brevissimum. Mandibule obtuse dentate. Maxillæ curvatæ, apice Iruncatæ, palpis sat elongatis, articulo ultimo oblongo, præcedentibus omnibus longiore. Labium brevo, latum, medio leviter productum, palpis brevibus. Autenme novem articulatæ. Prothorax convexus, lateribus rotundatus, ungulis obtusis. Seutellum triangulare. Elytra brevissima, lata, apice rotundata. Pedes mediocres, tibiis anticis bidentatis. Tarsi omnes, ungue esterno fisso.

1767. LINEATUS.

Brésil.

Crassus, brevissimus, supra viridi-eneus, subtus nigro-piceus; capite toto viridi-eneo, nitido, fortiter penetato; sutemis rafis; prothorace viridi; fortiter punetato; scutello concolore, punetato, medio lavvi; clytris undique punetatis, striatis, testaceis, vitits mediis daabos apice conjungentibus fusco-piccis; pedibos nigris; pygidio latissimo punetato. Long. 7 millim.

#### GENUS GENIATES.

Kirby, Trans. of the Linn. Soc., t. XII, p. 401 (1818).

#### Divisio I.

Antennæ decem articulatæ. Tarsi omnes unque externo fisso (2).

1768. DISPAR. Burm., Handb. der Entom., t. IV, p. 511 (1844).

Brésil.

- (1) Il est probable que l'auteur avait écrit vittatus et que c'est par suite d'une faute typographique qu'on lit villatus.
- (2) Pour faciliter la détermination des espèces, nous avons cru devoir établir ces divisions; mais il faut noter que certains Geniates, présentant neuf articles aux autenues, différent extrêmement peu d'autres espèces qui en présentent dir.

# PRINCIPALES PUBLICATIONS SCIENTIFICUES

DE GIDE ET J. BAUDRY.

ARCHIVES DU MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE, publiées par MM. les professeurs administrateurs de cet établissement. Chaque volume contient environ 60 feuilles de texte et 30 à 40 planches grand in-4°, coloriées ou noires, exécutées avec le plus grand soin. Prix
En vente : Tomes I à IV 160 fr.
Nota. Chaque volume sera public en 4 fascicules qui paraissent tous les trois mois.  — Le premier fascicule du tome V est sous presse.

NÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE, XI. série, tome IV, sous presse. Chaque volume, format grand in-4°, se publie en deux parties. Prix de chaque partie....

VOYAGE AU POLE SUD ET DANS L'OCEANIE, sous le commandement de l'amiral DOMONT-D'URVILLE, exécuté pendant les années 1837, 1838, 1839 et 1840, sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée; 34 vol. in 8°, accompagnés d'un Atlas de 520 planches in-folio.

#### Chaque partie se vend separement

VOYAGE AUTOUR DU MONDE, sous le commandement de l'amiral ou PETIT-THOUARS, pendant les années 1837, 1838 et 1839; 10 vol. grand in-8°, avec un Atlas composé de 120 planches in folio et de 20 cartes.

#### Chaque partie se vend séparément :

Atlas pittoresque, 1 vol. in folio, et Relation historique, 4 vol 1	80	fr.
Zoologie, i vol. in-folio, et texte, i vol.	10	lin.
Botanique, 1 vol. in-folio, et texte, 1 vol.	80	
Physique et Hydrographie, 19 cartes grand in folio et texte 5 vol	0.5	

VOYAGE GEOLOGIQUE AUX ANTILLES et aux îles de Ténériffe et de Fogo, par M. Ch. Sainte-Claire-Deville; 3 vol. grand in-5° accompagnés d'un Atlas d'environ 

VOYAGE SCIENTIFIQUE DANS L'ALTAI et sur la frontière occidentale de la Chine. 

FLORE DE L'ALGERIE, par MM. Bory de Saint-Viscent et Duniet de Maison-Neuve, membres de la commission scientifique de l'Algérie, publiée sous la direction d'une commission de l'Institut; 3 vol. grand in-4°, accompagnés d'un Atlas de 90 planches 

VOYAGE DE M. AL. DE HUMBOLDT aux Régions équinoxiales du nouveau continent : Relation de ce Voyage, — Atlas géographique et physique, — Examen critique de l'histoire et de la géographie, — Graminées, — Zoologie et anatomie comparée, — Mélastomes et Rhexies, — Mimoses, — Nova Genera Plantarum, — Vues des Cordi-lières, — Plantes équinoxiales, — Essai politique sur l'île de Cuba.

COSMOS. Description physique des Monde, par M. A. DE HUMBOLDT, traduit en français et revu par l'anteur; 3 gros vol. in.8°. — Prix de chaque vol. . . . . . . . . . . . . 10 fr.

TABLEAUX DE LA NATURE, par M. A. DE HUMBOLDT, traduit sous la direction de l'anteur par M. GALUSKY; nouvelle édition accompagnée de cart s. 2 vol. in-12, 1850. Prix.....

ARCHIVES DES MISSIONS SCIENTIFIQUES L'T LITTÉRAIRES. Choix des rapports, Mémoires, etc., envoyés au ministère de l'instruction publique et des cultes par les voyageurs chargés de missions. Recueil mensuel, accompagné de cartes ou gravures. Prix de l'abonnement pour une annéo : Paris, 12 fr.; — Départements, 15 fr.

PARIS. TYPOGRAPHIE PLON PRÈRES; RUE DE VAUGIRAND; 36.